

中文操作手冊

nüvi™ 300/350

特 別 聲 明

本中文操作說明書版權屬台灣國際航電股份有限公司所有，任何人（及單位）未經其正式之書面授權允許，不得私自將本說明書內容，以全部或分割部份方式（包含文字與圖片），進行轉載、轉印、影印拷貝、更改內容、掃描儲存等行為，供他人使用或銷售。

台灣國際航電股份有限公司（Garmin Corporation）擁有更改或提升本產品功能的所有權利，且不需額外特別通知任何人及單位（包含已購買及尚未購買者），若有任何功能上的問題，可以注意本公司的文宣資訊或上網查詢（中文網站：www.garmin.com.tw）。

Garmin®、AutoLocate®、MapSource®、StreetPilot® 均經商標註冊登記，未經台灣國際航電股份有限公司（Garmin Corporation）正式授權許可，任何人（及單位）均不得私自使用。台灣國際航電股份有限公司並已獲授權註明使用 SanDisk®產品。

Windows® 是 Microsoft Corporation 於美國及其它國家或地區之註冊商標。SiRF、SiRFstar、SiRF 等註冊商標，SiRFstarIII、SiRF Powered 等商標，均是屬於 SiRF Technology, Inc. 所擁有。

智慧財產權宣告

中文手寫辨識系統，為蒙恬科技股份有限公司所擁有；英漢、漢英電子字典字庫，為（遠流集團）智慧藏學習科技股份有限公司所擁有；MP3 預錄樂曲，為金革科技股份有限公司所擁有；電子景點書內文預錄部份，為三采文化出版事業有限公司所擁有；北部郊山步道資料，為獨步山林間網站所擁有；上述功能及內容僅提供本產品購買人使用，不得私自轉載、轉印、影印拷貝、更改內容、掃描儲存於他人或其他用途。

本機所標示之商品文字或圖片僅為說明輔助之用，非做為商標之使用，原商品商標之智慧財產權為原權利人所有。

台灣國際航電股份有限公司
台北縣 221 汐止市樟樹二路 68 號 6 樓
電話：02-26429199　　傳真：02-26429099　　網站：www.garmin.com.tw
2006 年 04 月　　P/N：190-00627-21 Rev. A　　Printed in Taiwan

注　意　事　項

全球衛星定位系統（Global Positioning System，GPS），是由美國國防部發展及管理，並負責該系統的正常運作及定位精度的控制，基於美國本身的政策考量或國防安全，美國有權在不預先通知或公告的狀況下，影響整個系統的功能或定位精度（Accuracy），另外在使用本產品時，由於使用的場合、環境及應用方式不同，使用者必須特別注意下列事項或說明：

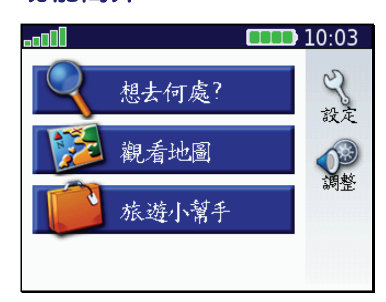
- nüvi 300/350 雖然已是一個精密的電子導航輔助儀器，但是仍然可能因為使用者錯誤的操作方式、外在干擾或故障因素等，而變得不安全，因此使用者需自行承擔風險。
- nüvi 300/350 可以使用在多種的環境及活動中，使用者在安裝時，需自行考慮安裝位置的安全性，例如：汽車安全氣囊、容易因事故衝擊到駕駛或乘客的位置等，均不適合放置，另外行進間的操作使用，也需自行注意及承擔安全責任，Garmin 並不承擔任何之責任。
- nüvi 300/350 屬於一般導航級接收機，並不適用於做精密測量（Precise Measurement）及高速航空飛行器尋找地面最近點之用途。
- nüvi 300/350 符合美國 FCC 法規第 15 條中,關於 Class B 級數位設備的條件，使用時仍可能會有溫和的無線通訊輻射。使用者需自行調整使用位置，避免被其他設備干擾，導致信號接收與運作不正常；另外，也需注意接收機是否會影響到其他通訊設備之正常工作。上述之干擾狀態並不在本產品之保證事項內，若無法克服則可諮詢 Garmin 正式授權之經銷商。

- 在 nüvi 300/350 中文版的產品裏，我們結合政府機關、私人公司及實地調查的資料，提供台灣地區的陸上電子地圖資料庫，供使用者直接應用。但是全世界任何地區的地圖都不可能完美的，均會有相當程度的不完整性與不準確性，因此在使用本機時，除了參考產品内的資訊外，使用者也需要自行注意與判斷實地的道路與地點狀態，若有任何錯誤，本公司不負任何責任，但會持續做更正之工作，也歡迎使用者提供正確的訊息。
- 本中文操作說明書僅供使用者參考，若內容及步驟與原 GPS 接收機本身功能有所相異之處，則以接收機為準，台灣國際航電股份有限公司將不另外通知，若有疑問，歡迎來電或詢問正式授權之經銷商。
- 本中文說明書僅適用於 nüvi 300/350 中文繁體版，並不適用於其他語言之版本，請注意。

目　　　錄

第一章　功能說明

1.1　功能簡介



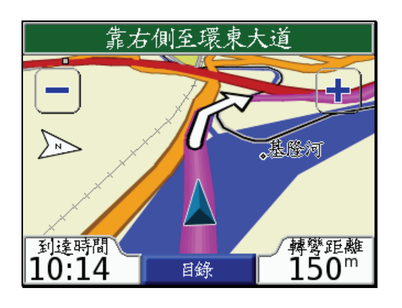
圖型目錄設定：

以特殊圖型來表示各項功能設定，人性化觸控操作



旅遊小幫手：

具備最實用的旅遊實用小幫手，包含：MP3 播放器、JPEG 圖檔相簿、世界時間顯示、度量衡單位換算及實用匯率轉換表等，是您最實用的隨身小幫手







地圖畫面：

2D、3D 鳥瞰地圖畫面，清晰顯示道路、航點、地標景點等航行資訊

<u>於地圖畫面中，用手指點選畫面任一地方，即可快速標定航點。</u>

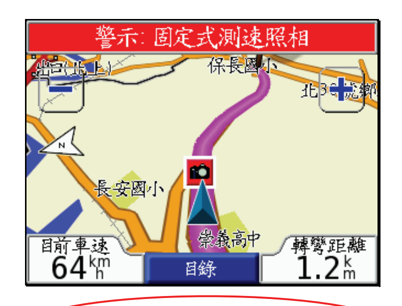
航行資訊：

可列出旅程中之多種里程記錄，做為以後相同旅程之參考依據

測速照相點：

測速照相點警示

本範例：限速 50 公里



測速照相點：

測速照相點警示

本範例：未知速度限制

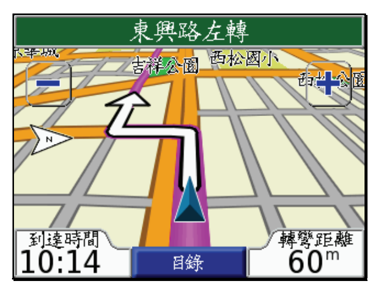


觸控模式平移及縮放地圖：

可依觸控模式來操作地圖畫面的放

大、縮小、平移

具有國語語音路名播報功能



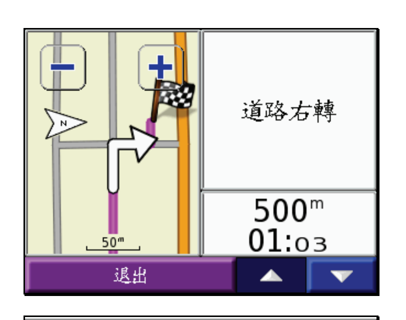
導航狀態畫面：

以明亮線條指引出建議路線，左右

兩側並有轉彎距離及行程時間資訊

(持續觸控點選”到達時間”處可切換

顯示”目前車速”)



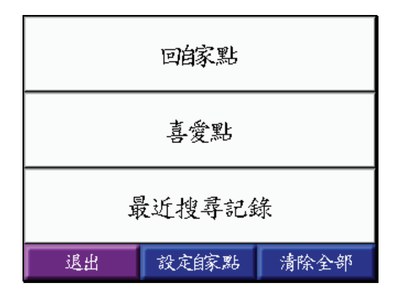
路口轉彎提示：

前方路口轉彎畫面放大提示，並獨特具有國語、閩南語、客家語、英語四種語音導航指引功能



行經路線指引：

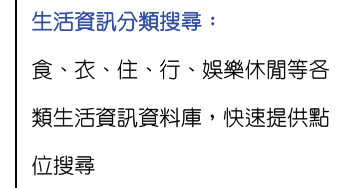
可清楚列出本機所規劃與建議路線中，各轉彎點距離與方位



航點編輯功能：

可儲存 500 個航點，也具有插入**中途點**功能，及設定**自家點**與最近搜尋的歷史紀錄查詢，方便使用者快速導航





生活資訊分類搜尋：

食、衣、住、行、娛樂休閒等各類生活資訊資料庫，快速提供點位搜尋



景點地址電話資訊：

全省超過 60000 個景點地標資訊，部份並包含地址、電話

可攜式車用衛星導航定位儀

全中文彩色觸控介面，無按鍵式的簡易操作，導航•就是這麼易如反掌。高科技質感外觀設計，加上 Garmin 注重的可攜式多用途設計理念，不破壞車體結構，是您愛車升級配備的優質首選：

- 前所未見的人性化操作設計，讓您十分鐘就能輕鬆駕馭的車用導航儀器。
- 高亮度之彩色觸控液晶顯示幕，全天候資訊清晰指引。

- 具備目標點的建議路線規劃功能（Turn-By-Turn）及國語語音路名播報功能（Text-To-Speech），是汽車駕駛人的最佳導航輔助工具。
- nüvi 300 採用 512MB NAND Flash 內建記憶體，出廠時並預錄了交通資訊及地圖；nüvi 350 採用 1GB NAND Flash 內建記憶體，出廠時除了同樣預錄了交通資訊及地圖，還擁有電子景點書、獨步山林間北部郊山健走資訊、及電子字典。
- 採用 SiRF star III 高感度接收晶片。
- 具備道路迴避功能，可指定是否要避開快速道路或避免迴轉駕駛，本機在建議路線規劃時，即會自動排除這些相關的路段。
- 具備插入中途點功能，在行駛導航時，使用者若臨時要前往他處，可任意插入目標點，本機即自動將中途點列入，重新計算出新的建議路線。
- 具備：主播級國語、閩南語、客家語及英語四種轉彎語音導航提示功能，適時地提醒駕駛做道路切換之準備。
- 中、英文操作介面切換，並可另外選用本公司所生產之歐洲、北美洲、澳洲、紐西蘭、南非之電子地圖，是出國自助旅遊之最佳導航儀器。
- 內建台灣區詳細街道地圖，搭配 3D 鳥瞰地圖及傳統平面地圖的切換顯示。具備 60000 筆以上之景點、地標、生活資訊等，部份資訊並附有地址電話訊息。
- 具手寫辨識輸入法，可自行編輯航點、儲存航點，並應用所附之 MapSource 電腦軟體，與車友做資料分享。
- 高辨識率中文手寫與注音輸入法及關鍵字搜尋功能。

- 1 秒鐘易拆易裝的人性設計，讓 nüvi 300/350 靈活應用於各種戶外活動的交通工具上，個性化的超薄型外觀設計，可輕意放入口袋收納，為最便利的出差旅遊導航機。
- 專業的旅遊小幫手功能，提供計算機、世界時間、單位與匯率的換算，並具備 JPEG 圖檔顯示功能與 MP3 播放器（出廠時預錄 4 首曲子）。nüvi 350 出廠時除了同樣預錄了交通資訊及地圖，還擁有電子景點書、獨步山林間北部郊山健走資訊、及電子字典，電子景點書部分提供超過 400 篇專業級景點介紹、包括：泡湯、民宿、景觀咖啡、台灣小吃等，具備圖片、文字介紹及直接導航的功能，是最實用的電子景點書。

軟硬體功能說明

操作模式

語　　言：具備繁體中文及英文雙語言操作介面

操　　作：以觸控方式操作本機、輔以 GPS 專用之中文注音輸入法及高辨識率手寫辨識功能，以編輯及儲存航點名稱

地圖資訊

標準配備：具有台灣地區國道、省道、縣道、一般道路及大都會區之巷道等道路資訊，60000 點以上之生活資訊點，包括：餐飲、購物、住宿、景點、金融服務、政府機構、醫療...等

選購地圖：使用者若需至國外出差旅遊，可選購 MapSource City Navigator CD，目前具有：北美、歐洲、澳洲及南非等國家或地區之導航地圖，地圖畫面

具有自動縮縮放之功能設計，供使用者自行設定

導航功能　（重要：請參考第二章）

路線規劃：可依”較短距離、較短時間”等選項，做目標點的建議路線規劃導航功能（turn-by-turn），若是行駛偏離原規劃路線時，並具有自動重新規劃功能。

道路路名語音播報：導航時可預先播報轉彎路名訊息，國語語音路名播報功能（Text-To-Speech）提供駕駛者提早做變換車道的準備。

中 途 點：在行駛導航時，使用者若臨時要前往他處，可任意插入目標點，本機即會自動重新將中途點列入，重新計算出新的建議路線。

特殊警示：生產時已預先輸入固定式測速照相點警示功能，並分成已知速限與未知速限之圖示，另外，預留使用者自建點空間。詳細應用方式，請參考網站 www.garmin.com.tw 說明。

語音提示：獨特具有**國語**、**閩南語**、**客語**、**英語**等四種語音提示供使用者選用

航　　點：可自行編輯及儲存 500 個航點。

航行資訊：可記錄里程、全程均速、最大速度及全程時間等資訊。

顯示方面：可於地圖畫面中，顯示下一路口名稱、轉彎距離、車行方向、最終到達時間、衛星狀態等多項航行資訊。

1.2 TTS 路名播報功能簡介（Text-To-Speech）

nüvi 300/350 的語音導航功能除了有轉彎距離的語音提示，適時地提醒駕駛者做道路切換之準備，還特別提供駕駛者另一優質導航新選擇：**清晰的中/英文語音路名播報功能（Text-To-Speech）**，讓您在導航時，可以清楚知道下一個轉彎距離及路口的預先提示。二種語音提示的說明特列如下：

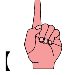
轉彎距離的語音提示





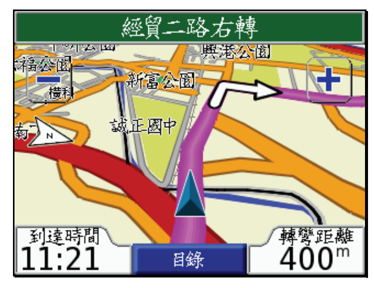
【】：觸控點選（**語音語言**），進入（語音語言設定頁）。顯示國、台、客、及英語的語音導航提示選項，觸控選擇設定後，點選（確認）即可。**詳細的語言功能設定說明請見 6.6 節**。

若您選擇的是無（TTS）標示，將僅提示轉彎距離的語音提示。

【】：導航至轉彎路口時，將提示語音導航：（**行駛 1.9 公里然後右轉**）

路名播報的語音提示（**Text-To-Speech**）



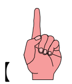


【】：觸控點選（**語音語言**），進入（語音語言設定頁）。顯示國、台、客、及英語的語音導航提示選項，觸控選擇設定後，點選（確認）即可。**詳細的語言功能設定說明請見 6.6 節**。

國語（TTS**）即代表可設定為國語語音路名播報功能（**Text-To-Speech**）

Amer Engl-Jill（TTS）即代表可設定為英文語音路名播報功能（**Text-To-Speech**）

若您選擇的是有（TTS）標示，將提供轉彎距離及路名播報的語音提示功能

【】：導航至轉彎路口時，將提示語音導航：（**400 公尺後右轉經貿二路**）

1.3 詳細規格

基本規格表

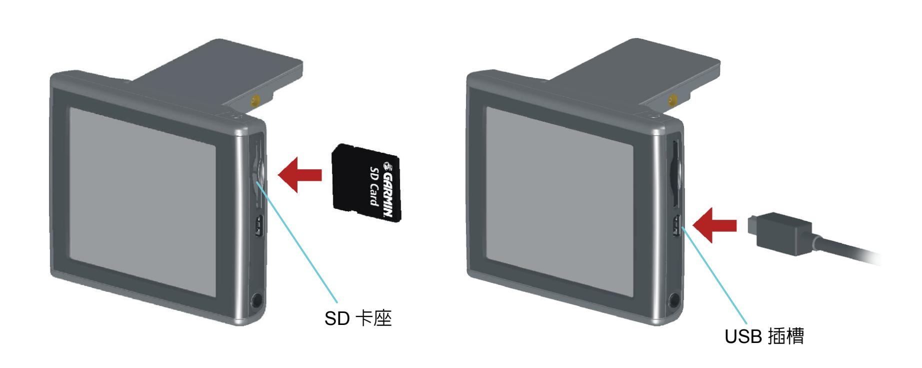
操作介面	繁體中文/英文（可切換式）
航點總數（自建） 最近航點顯示功能	500 點 有
接收頻道	12 平行接收頻道
大地座標系統	WGS - 84
定位時間 冷機狀態 暖機狀態 自動定位（AutoLocate™）	 約 45 秒 約 15 秒 約 2 分鐘
資料更新速率	連續每秒一次
定位準確度 無 S/A 干擾下，單機定位	 <10 公尺,95%、RMS、Typical
速度準確度	<0.5 公尺/秒(穩定狀態,RMS)
動態加速衛星追蹤能力	6g's
天線 外接天線功能	折疊式天線 有
電源	可充電式鋰電池
介面	具 USB 電腦傳輸介面，可接電腦
體積	9.9 x 7.4 x 2.2cm
重量	約 144.6 公克
顯示幕大小	7.2×5.4 cm
操作溫度限制	0℃～60℃
資料儲存電力需求	主機內建鋰充電電池（可連續使用 4 小時以上）

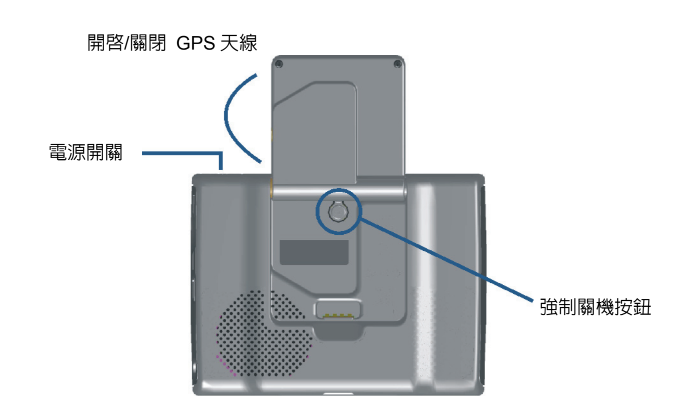
標準配備	nüvi 中文版主機 MapSource City Navigator Taiwan 光碟軟體 玻璃吸附式固定座 分離式點煙器電源線 USB 電腦傳輸線 中文手冊 主機收納袋（僅 nüvi 350 有） 外接車用天線（僅nüvi 350有） 110VOLT 室內用變壓器（僅nüvi 350有）
選購配備	皮質收納袋 各國 MapSource City Navigator CD

注意：基於美國本身的政策考量或國防安全，美國有權在不預先通知或公告的狀況下，影響整個系統的功能或定位精度（Accuracy），則本機定位準確度將有可能降至100 公尺以上。

注意：本中文說明書，適用於 nüvi 300/350 中文繁體主機軟體版本 Ver 2.00 版以上，若功能有所更改，請隨時注意本公司之訊息公佈或來電詢問，台灣國際航電股份有限公司不另外回收及更換原有之說明書。

1.4 機台及按鍵說明





機台按鍵部份

nüvi 300/350 完全以圖示觸控點選，無按鍵式的繁複操作，導航的樂趣就是這麼易如反掌。

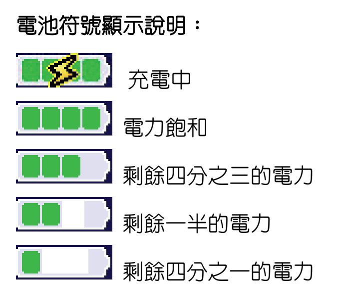
電源開關鍵：電源開關。

步驟說明以【電源】代表本按鍵。

電池使用說明

nüvi 300/350 主機內建鋰充電電池，無外部電源狀況下，可連續使用 4 小時以上，若要減少電力的流失，請參考 3.4 節背光亮度的調整，減少耗電量。





第二章　想去何處·一“指”搞定

nüvi 300/350 中文版内具有陸地電子地圖資料庫、風景地標生活資訊點，主機並提供使用者自行建立 500 個航點（Waypoints），結合這些資訊，本機即可提供多種導航模式，指引使用者到達目的地。

nüvi 300/350 基本導航步驟，即是應用第四章所介紹之搜尋功能（興趣點、地址、交叉路口、航點表）、地圖頁的航點標定（使用游標標定），找出所要到達的目的地名稱或位置後，便能規劃出一條建議路線，供使用者使用。

設定路線規劃條件，可以讓使用者依實際路況或駕駛習性，設定本機做路線規劃時，在現有地圖資料屬性範圍内，所需考量的限制條件，以符合使用者的駕駛需求。

2.1 目的地搜尋及導航

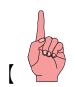
本章以下列範例做說明（從本公司位置：台北縣汐止市樟樹二路，前往屏東海洋生物博物館，**以汽車導航為模式**）





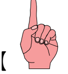


主目錄頁，已完成衛星定位狀態下

【】：觸控面板中的（**想去何處**）選項，進入該目錄頁面。

【】：利用觸控，點選（**吸引點**）。

（若不知道分類，可直接透過"名稱搜尋"手寫或注音輸入搜尋）

【】：直接觸控點選畫面上的（分類選項），以選擇更細的分類，列出搜尋結果。







【】：若航點數量超過五點，可利用觸控（▲）及（▼）方式觀看所有的航點資料。

【】：亦可點選（手動輸入）搜尋航點，以觸控手寫輸入中文、英文或數字等，輸入完畢點選（執行）確定。**（可不必輸入完整名稱，即可點選"執行"直接以關鍵字方式搜尋）**

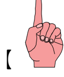
【】：列出名稱相符合的航點資料。







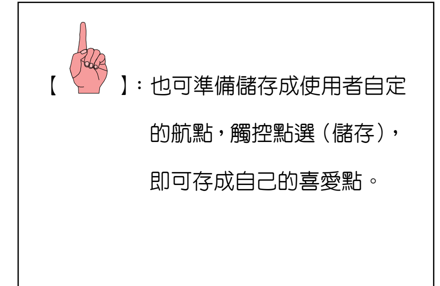
【】:直接觸控點選欲觀看之航點名稱，進入（航點編輯頁），可觀看航點相關資料、相對的地圖位置、導航、以及重新編輯該航點。

【】:使用者可觸控點選（地圖）、（導航）、（儲存）等功能，來觀看地圖、開始導航或編入此使用者自定的喜愛點表內。

【】:欲觀看此點位資料的相對地圖位置，可觸控點選（地圖）。即可觀看海洋生物博物館相關地圖。

直接觸控點選畫面左下角的（退出），畫面即會回復至該景點的資料頁。





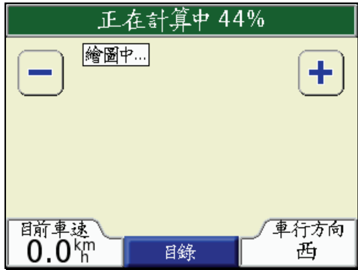
2.2 路線規劃與導航

nüvi 300/350 除了快速的導航功能，也設計了清晰的導航地圖顯示畫面，使用者可自行編排最適應的畫面顯示模式，讓行駛導航中增加多項行程資訊與轉彎提示畫面的輔助，使用者便可輕鬆自在駕馭愛車，正確到達目的地。

導航時的建議路線全程，必會經過多個叉路、轉彎路口、不同道路等，本機台會將上述特殊的地點或行程，列出清單供使用者檢視（預先觀看所規劃之路線全程，是否有不合理處），並且只要點選該列表任一筆資料，本機即會立刻以（轉彎提示放大畫面）顯示該點的道路狀況。

在檢視上述景點的資料無誤後，即可開始進行導航功能：







【  】：使用者可觸控點選（導航）

功能，開始規劃導航。

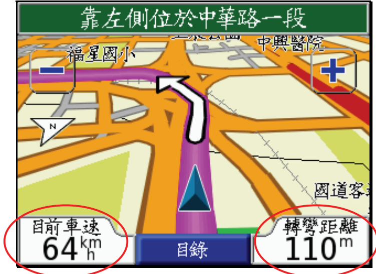
（本處範例不設定迴避選項）

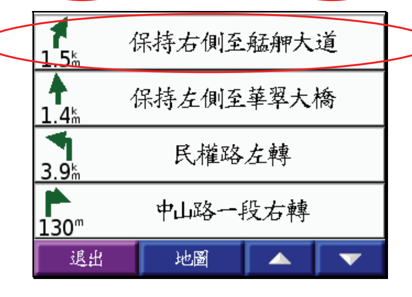
nüvi 300/350 開始做路線規劃計算，完成後畫面即會轉換至（地圖頁），並將建議路線以寬粉紅色線條顯示出來。可於導航設定中，自行設定建議路線規劃的條件，〔請見第五章導航設定〕。

以較短時間做規劃條件：

總里程為 471.1 公里







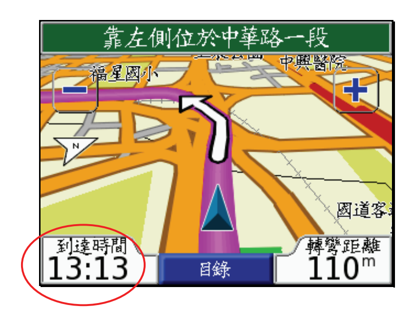
以較短距離做規劃條件：

總里程為 444.1 公里

【】：在導航狀態下持續按地圖上方的導航資訊欄約一秒鐘，畫面會轉換至**（路線說明頁），使用者即可觀看全程的路線規劃**。

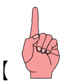
若行經路線指引數量超過五筆，可利用觸控（▲）及（▼）方式觀看所有的行經路線指引資料。





【】：使用觸控方式直接點選所要觀看的行經路線或按地圖右下方的（轉彎距離）欄位。畫面即會轉換成該地點的（轉彎提示放大畫面）。

點選地圖右下方的（轉彎距離）欄位時，亦會有下一轉彎的語音提示。

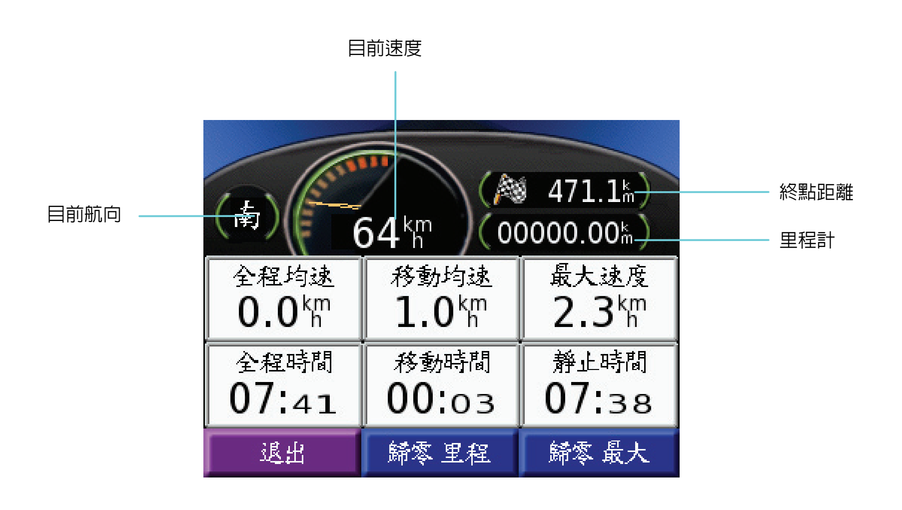
【】：使用觸控方式直接點選地圖左下方的（到達時間）欄位約 3 秒。畫面即會轉換（到達時間）或（目前車速）的顯示。

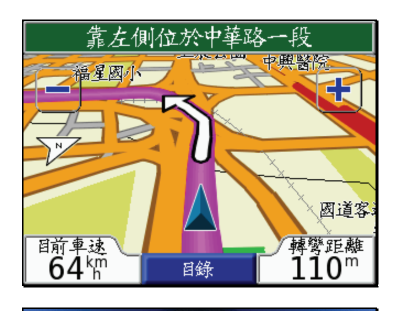
可利用觸控（▲）及（▼）方式觀看目前顯示行經路線指引之前一筆或下一筆的行經路線指引資料。**點選退出鍵，畫面即回上一層畫面。**

2.3 航行資訊

nüvi 300/350 的（航行資訊頁）提供多項行程記錄資訊，讓使用者清晰觀看多項的行動資訊，不僅掌握全程動態，更記錄下您珍貴的旅程腳印。

說明：航行資訊項目共有：**全程均速、移動均速、全程最大速度、全程時間、移動時間、靜止時間**。







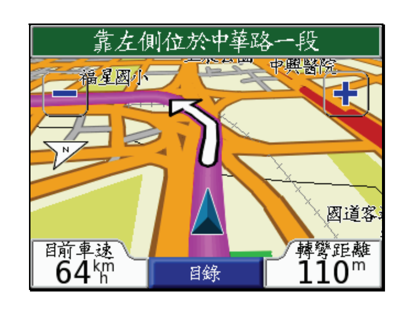
【】：在導航狀態下按地圖左下方的航行資訊欄，即可切換至（**航行資訊**）畫面。

顯示多項航行記錄資訊。

清除航行資訊

說明：（歸零 里程），即把（航行資訊頁）內的所有項目均歸零。**（最大速度除外）**

（歸零 最大），則僅把（最大速度）這項歸零。







【】：在導航狀態下按地圖左下方的航行資訊欄，即可切換至**（航行資訊）**畫面。

【】：點選畫面下方的（歸零 最大），將最大速度歸零計算。**畫面會顯示確認詢問，點選（是），即會完成最大速度的歸零步驟**。

【】：若想將所有航行項目均歸零，請點選畫面下方的（歸零 里程）。**畫面會顯示確認詢問，點選（是），即會完成最大速度的歸零步驟**。

所有航行資訊項目就會全部歸零完成。

說明：各項航行資訊意義，說明如下

目前航向：目前行進的方向

目前速度：目前的行進速度

終點距離：目前位置與終點間的距離

里 程 計：累計行駛里程記錄

全程均速：全部累計旅程所計算出之平均速度

移動均速：累計行程中，動態移動的平均速度。

最大速度：全部累計旅程所記錄下的最快車速記錄

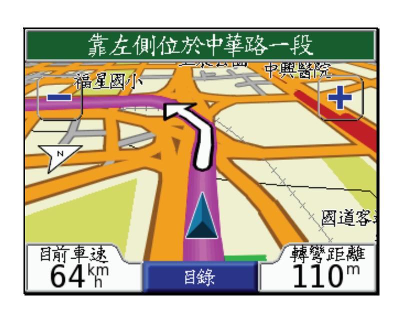
全程時間：總累計的行程時間

移動時間：旅程中，沒有停下來的累計時間

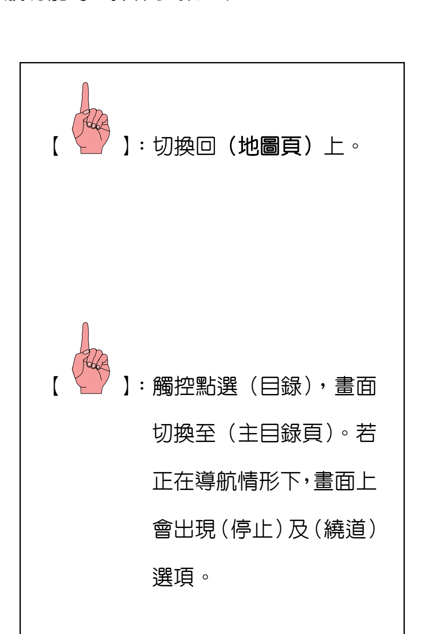
靜止時間：旅程中，停止下來的累計時間

2.4 停止導航

當使用者隨時想要停止本機對該景點的導航功能時，操作步驟如下：



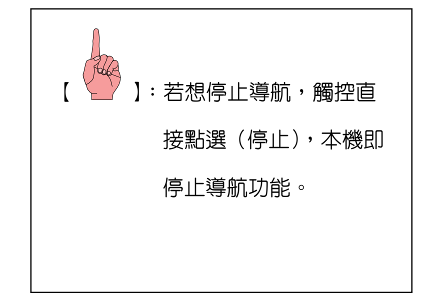




【 】：切換回（**地圖頁**）上。

【 】：觸控點選（目錄），畫面切換至（主目錄頁）。若正在導航情形下，畫面上會出現（停止）及（繞道）選項。

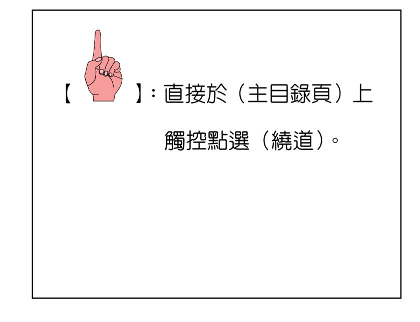


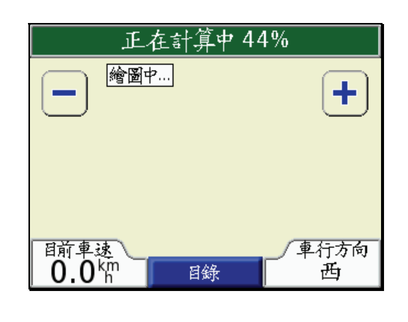


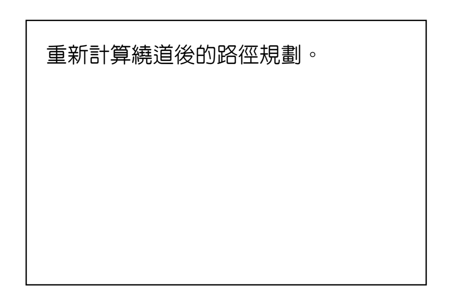
2.5 繞道功能

當使用者正依循 nüvi 300/350 所規劃的導航路線行駛時，若路程中知道前方道路路況不佳，而想繞道行駛時，則可以使用”繞道”功能，更改本機原本的規劃路線。









重新計算繞道後的路徑規劃。

2.6 中途點功能

當使用者正依循 nüvi 300/350 所規劃的導航路線行駛時，若路程中途臨時想要前往別的地點，即可手動插入該地點，此臨時加入的航點，即稱為（中途點）。當使用者加入（中途點）後，nüvi 300/350 即會將該點納入，重新再規劃一次建議路線。

說明：此（中途點）並不儲存於（航點表）內，該導航航線僅可插入 1 個中途點，請注意。

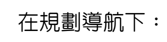
說明：加入中途點功能，有下列兩種方式（應用地圖、搜尋功能）選項，由使用者自行選擇。

應用地圖標定

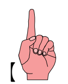
即在（地圖頁）中，利用（放大、縮小鍵）、使用搖桿或觸控方式點選使用者臨時想要前往的地點，以加入中途點。







在規劃導航下：

【】：直接於（主目錄頁）上觸控點選（**想去何處**）。

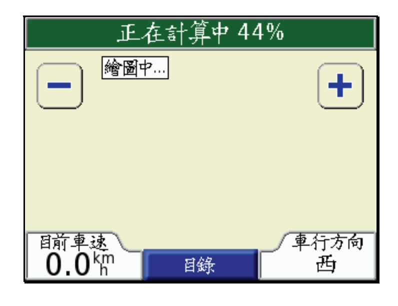
【】：利用觸控（▲）及（▼）方式直接點選（**瀏覽地圖**）。



【】：直接於面版上觸控移動，快速平移地圖，將畫面移動至您想搜尋的位置畫面，點選（**導航**）。



【】：點選（**是**），確認加入中途點。

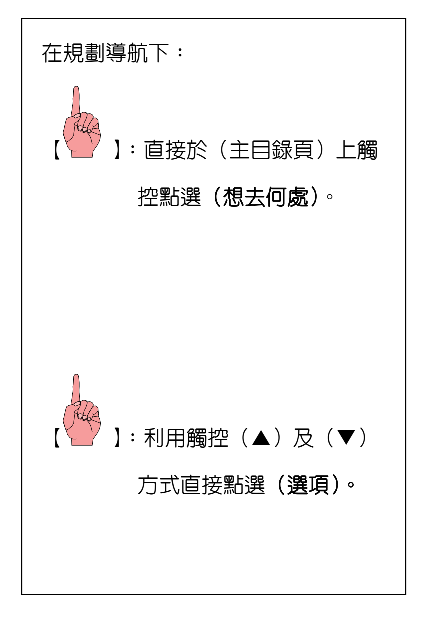


重新計算加入中途點後的路徑規劃。

搜尋功能標定

即利用第四章所介紹的搜尋功能，來尋找使用者臨時想要前往的地點，以加入中途點。

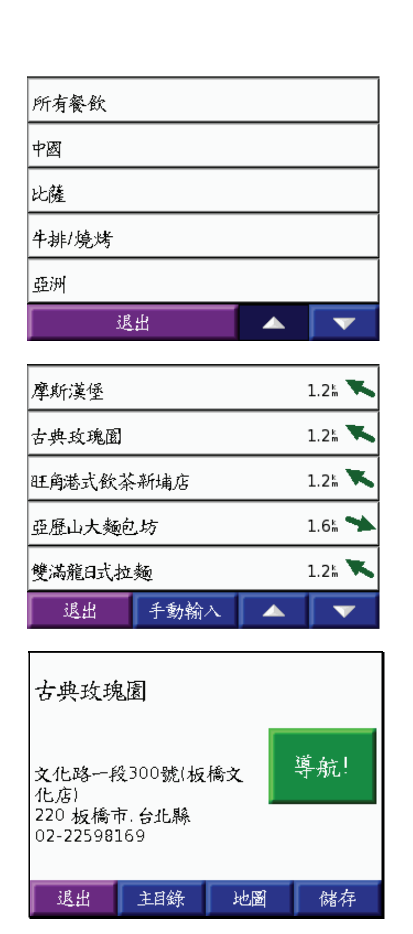




在規劃導航下：

【 】：直接於（主目錄頁）上觸控點選**（想去何處）**。

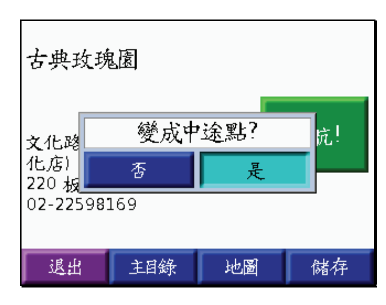
【 】：利用觸控（▲）及（▼）方式直接點選**（選項）**。

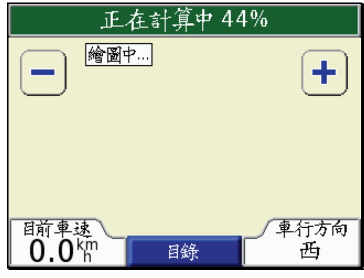


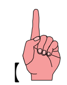
【】：觸控直接點選畫面上的（分類選項），以選擇更細的分類，列出搜尋結果。

【】：觸控直接點選畫面上的（分類選項），以選擇更細的分類，列出搜尋結果。

【】：觸控點選所要的搜尋點，畫面即會列出該興趣點的地址等相關資料，點選（**導航**）。





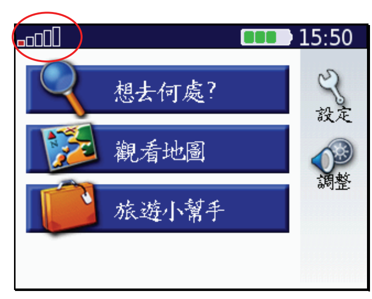
【】：點選（是），確認加入中途點。

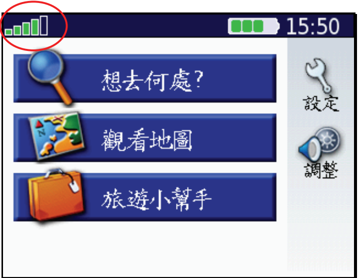
重新計算加入中途點後的路徑規劃。

第三章　開機定位

3.1 開機定位

本接收機在每次開機後，均會以上次關機位置座標為參考點，並利用已經儲存在機器內部的衛星軌道資料做推估，藉以推算目前所在位置的上空，應會有那些衛星，並優先接收這些衛星信號，進行快速定位，而不需每次都從第一號衛星開始搜尋，浪費第一次定位的時間。

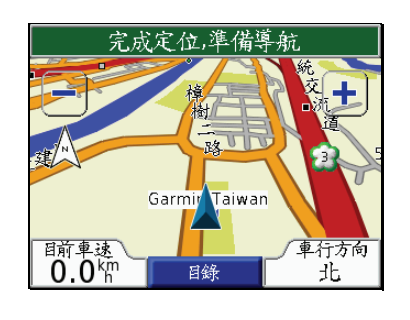


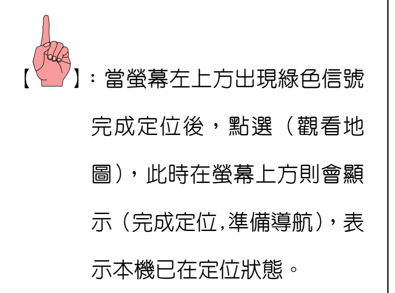


【電　源】：請至週圍環境開闊地點，開啓本機。

螢幕左上方可顯示衛星信號的接收強度，此時本機即開始自動接收 GPS 衛星訊號，當螢幕左上方為紅色信號或空白顯示時，即表示此時尚未完成定位。

約 2 分鐘即可完成第一次定位動作，此時在螢幕左上方會顯示出綠色信號，代表本機已完成開機定位工作，可以進行本機的導航功能。





【 】：當螢幕左上方出現綠色信號完成定位後，點選（觀看地圖），此時在螢幕上方則會顯示（完成定位,準備導航），表示本機已在定位狀態。

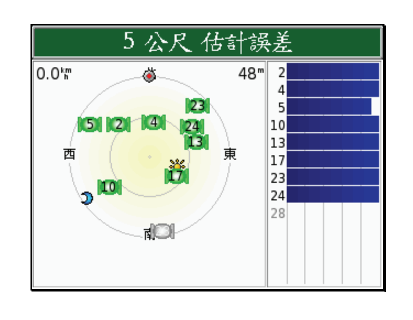
3.2 衛星狀態頁

本功能可讓使用者充份了解目前衛星的分佈及接收狀態，並能讀取高度及估計誤差資訊，如此即可判別本機是否在定位狀態。

觀看衛星狀態頁



【電 源】：於（主目錄頁）下。



【 】：觸控點選螢幕左上方的衛星信號接收強度顯示處約 2 秒鐘，即可進入（衛星狀態頁）。

*點選畫面任一點，即會跳出此畫面

速度

衛星狀態欄 / 估計誤差

高度值

衛星分佈圖

內圈 45°仰角

外圈地平線

衛星信號柱

5 公尺 估計誤差

0.0

48

西

東

2
4
5
10
13
17
23
24
28

衛星狀態欄會有下列可能訊息，說明如下：

正在搜尋衛星：本機開始自動接收 GPS 衛星訊號，完成定位

失去衛星訊號 / 衛星訊號不佳：目前可應用的衛星數量不足，導致暫時無法定位

GPS 關閉：即第 3.3 節狀態

估計誤差：目前本機依接收狀況所估計的誤差值（參考用）。

高度：3D 定位下，目前所在位置的高度值

速度：目前行進的速度

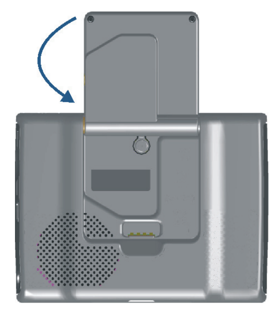
說明：信號柱為空心時：表示已得到該顆衛星訊號，正在接收其有效的星曆資料。

信號柱為實心時：表示已鎖定該顆衛星，並完成其有效星曆的接收。

3.3 預先操作或模擬學習（開啓/關閉 GPS）

本功能主要是提供您可以在收不到衛星的室內環境、或是在有遮蔽的情況下，以模擬的操作模式，依然可以預先模擬行程或學習本機的操作。





【開啓 GPS】：開啓本機後，將機台背後的接收天線扳起。

【關閉 GPS】：將機台背後的接收天線收起。



【模擬學習】：GPS 關閉，進入模擬學習，可預先操作。

若要再開啓 GPS，只要再將機台天線扳起即進入開啓 GPS 的模式。

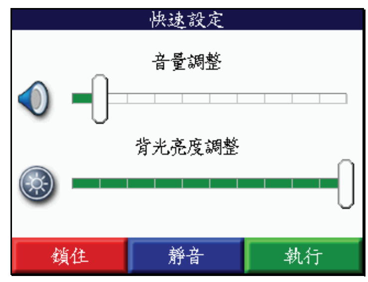
注意：模擬模式為虛擬學習狀態，此時本機並無接收任何衛星信號，使用者需注意此刻勿將本機用來定位導航。

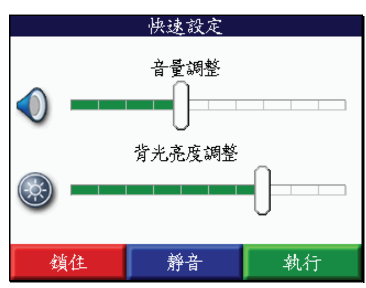
3.4 觸控螢幕背光亮度及語音提示音量調整

燈光亮度調整

本機具有背景亮度調整，讓使用者可清晰看到畫面上的資訊，如進隧道時，可自行做微調工作，降低亮度等級，避免對使用者產生刺眼干擾。







【電 源】：於（主目錄頁）下，觸控面板中的  選項。

【  】：進入（快速設定頁）。開始自行調整背光亮度及音量大小。

【  】：觸控舒適的等級，增加（向右）或減低（向左）其畫面亮度比或音量大小，，點選（執行）即可。

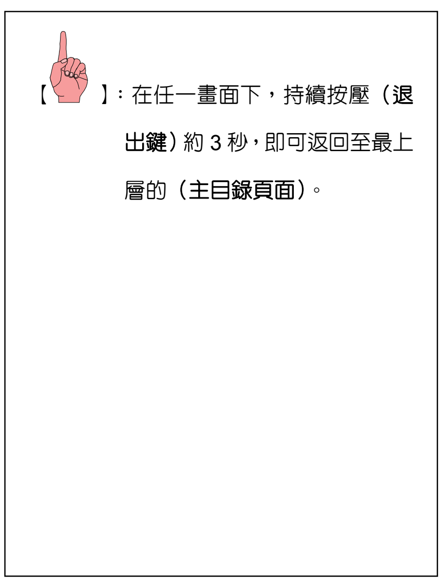
（靜音）關閉語音提示

（鎖住）讓觸控螢幕暫時失效，輕按電源鍵即可解除，方便您在聽 MP3 時，把機台放在包包或口袋中，而不會誤觸其它按鍵。

3.6 返回主目錄頁面

在任何畫面下，只要按壓退出鍵，畫面將會回至上一頁面，但若持續按壓退出鍵約 3 秒，即會返回主目錄頁面。





【 】：在任一畫面下，持續按壓（**退出鍵**）約 3 秒，即可返回至最上層的（**主目錄頁面**）。

第四章　航點編輯與搜尋功能

本章將介紹使用者如何自行建立航點資料庫及本產品的搜尋導航功能，在閱讀及熟悉本章的操作功能後，即能輕易的開始駕馭本產品。

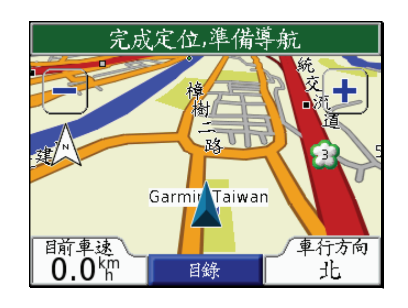
4.1 航點編輯

nüvi 300/350 除了內建的生活資訊點資料庫外，使用者也可以自行建立常常會使用到的航點資料，例如：客戶親友等的辦公或住家地點，本產品共可自行建立 500 點，儲存於（航點）資料庫內。

航點編輯與儲存的方式如下：

現地標定：

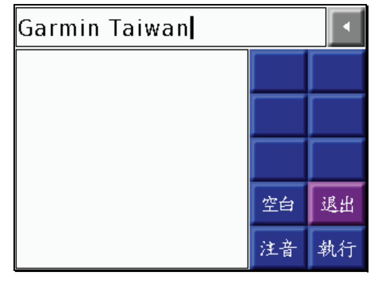
當 nüvi 300/350 開機定位後，使用者要儲存目前位置的座標資料時，可依下列方式操作。



【電源】：開機定位後，按本鍵至（地圖頁）。當畫面中央出現（▲）標記且無（？）閃爍時，即代表本機已定位完成，此時可直接**觸控地圖畫面中任一位置**，畫面就會轉換至（**儲存航點頁面**）。



【】：如想標定目前定位的所在位置，請直接按下（儲存）即可。



【】：可自行更改航點名稱，點選（**執行**）即完成標定航點。



【】：航點儲存位址確認通知，點選（**OK**）後，航點即存入於（我的喜愛點）內。

<u>航點編輯請見如下說明</u>

地圖標定：

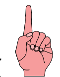






【  】：觸控面版中的（**想去何處**）選項，進入該目錄頁面。

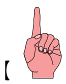
【  】：利用觸控（▲）及（▼）方式直接點選（**瀏覽地圖**）。

【  】：移動地圖方式，標定地圖上某個位置點，直接於面版上觸控移動，快速的平移地圖，將游標箭頭移動至您想標定航點的位置，直接按下（儲存）即可。





【】:可自行更改航點名稱,點選(**執行**)即完成標定航點。

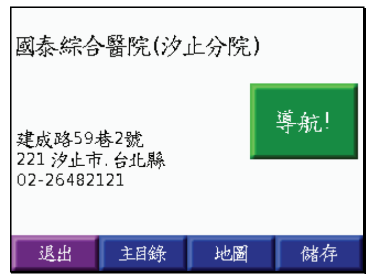
【】:航點儲存位址確認通知,點選(**OK**)後,航點即存入於(我的喜愛點)內。

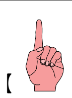
點選(導航)處,可直接執行導航功能;(退出)則回上一層畫面。

將機台內建之電子地圖資料庫編輯為自己的喜愛點：







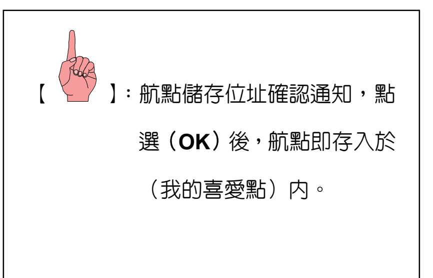
【】：觸控面板中的（**想去何處**）選項，進入該目錄頁面。

【】：利用觸控（▲）及（▼）方式直接點選（**分類**）。

【】：觸控點選所要的搜尋點，畫面即會列出該興趣點的地址等相關資料。點選（**儲存**）。

點選（導航）處，可直接執行導航功能；（退出）則回上一層畫面；（主目錄）則回至生活資訊分類搜尋畫面。

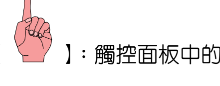




【 】：航點儲存位址確認通知，點選（**OK**）後，航點即存入於（我的喜愛點）內。

自建航點的座標輸入法：

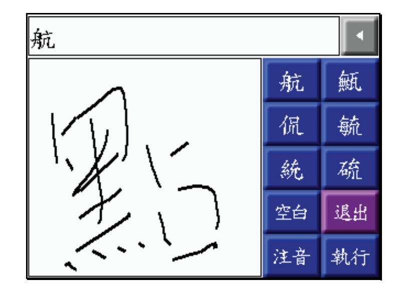


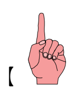


【 】：觸控面板中的（**想去何處**）選項，進入該目錄頁面。







【】：利用觸控（▲）及（▼）方式直接點選（**經緯度**）。

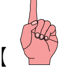
【】：在（經緯度編輯頁）中，觸控點選更改選項，即可開始編輯航點資訊。

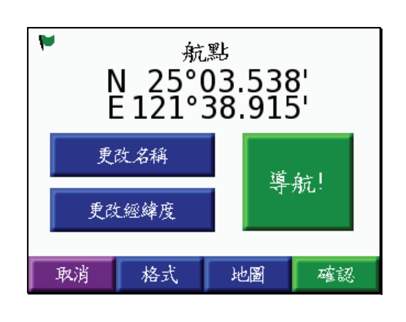
【】：點選（更改名稱），自行輸入航點命名，以觸控手寫輸入中文、英文或數字等，輸入完畢點選（執行）確定。

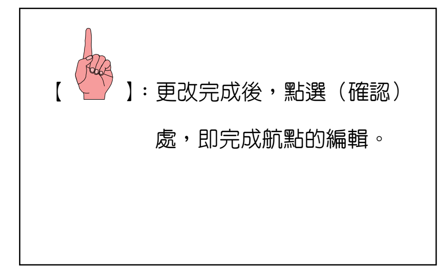


【】：點選（更改經緯度），自行輸入座標資料。

【】：點選左上角的航點標記符號處，進入標記符號的選擇頁面，擁有超過 40 種的標記符號供選擇，方便使用者於地圖畫面上觀看與應用。

【】：點選（格式），選擇經緯度的顯示樣式。





【 】：更改完成後，點選（確認）處，即完成航點的編輯。

不想更改標記符號及航點名稱

【 】：以觸控方式直接點選（儲存）後（退出）畫面，即完成航點之標定與儲存。

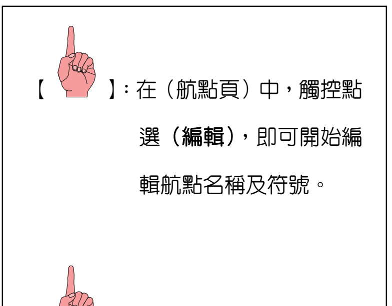
說明： 標定航點時，本機即會標定目前位置座標，並會自動編輯航點編號，GPS 會自動從 001 開始編號，並內定標記符號為'■'

重新編輯已儲存之喜愛點

注意： 航點名稱欄位，英文或數字模式下，可以輸入 30 個字，以中文字體模式下，僅可以輸入 15 個字，請注意。







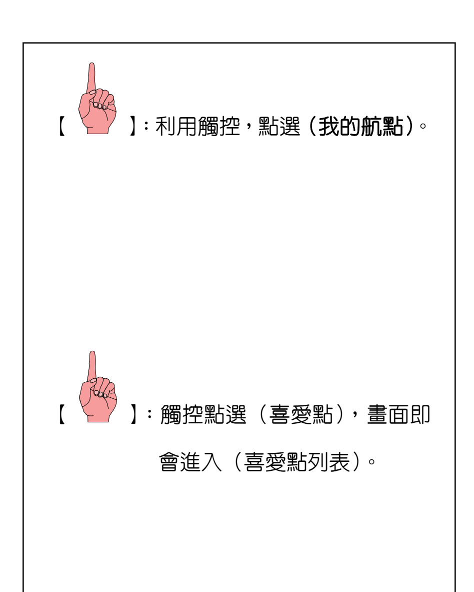
【 】：在（航點頁）中，觸控點選（**編輯**），即可開始編輯航點名稱及符號。

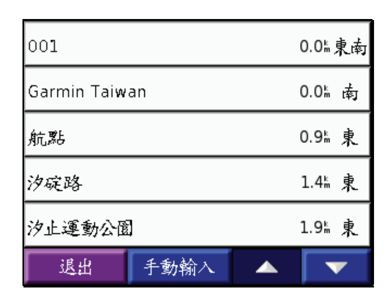
【 】：在（航點編輯頁）上，更改完成按下（**確認**）即可。

4.2 搜尋航點（使用者自行建立的航點）













【】：若航點數量超過五點，可利用觸控（▲）及（▼）方式觀看所有的航點資料。

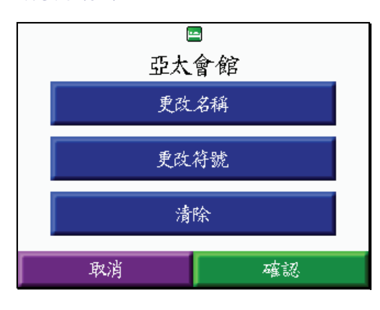
【】：亦可點選（手動輸入）搜尋航點，以觸控手寫輸入中文、英文或數字等，輸入完畢點選（執行）確定。

【】：列出名稱相符合的航點資料。

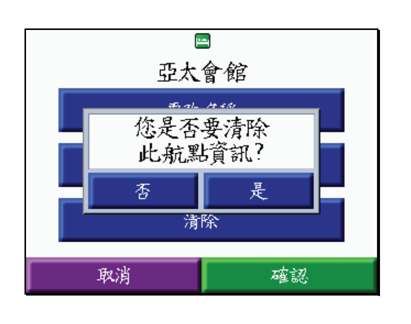


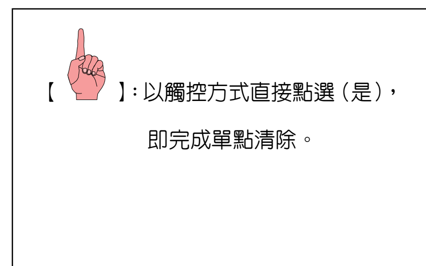
【】：直接觸控點選欲觀看之航點名稱處，進入（航點編輯頁），可觀看航點之相關資料、相對地圖位置、導航、以及重新編輯該航點。

4.3 清除航點



【】：若要清除某一航點資料，搜尋出該航點資料後，在（航點編輯頁）上，點選（清除）處，畫面即會出現確認詢問。



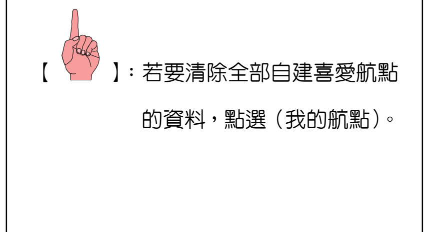


【 】：以觸控方式直接點選（是），

即完成單點清除。

4.4 清除所有自建的喜愛點

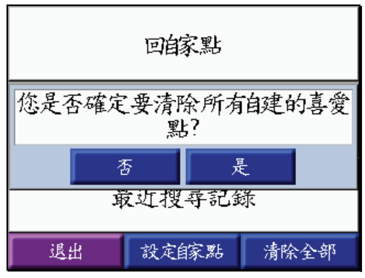


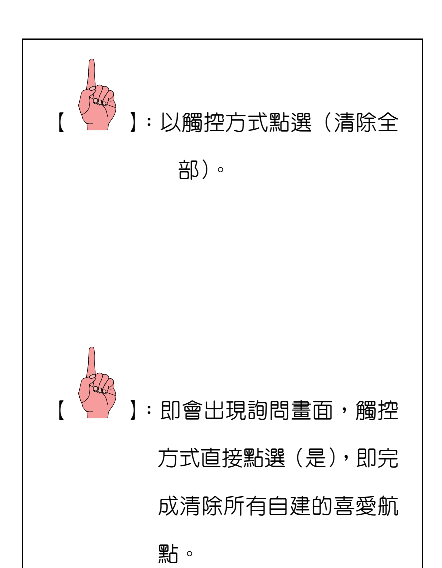


【 】：若要清除全部自建喜愛航點

的資料，點選（我的航點）。






【 】：以觸控方式點選（清除全部）。

【 】：即會出現詢問畫面，觸控方式直接點選（是），即完成清除所有自建的喜愛航點。

4.5 特殊警示點

nüvi 300/350 讓使用者可自行建立特殊警示點功能，例如自行建立測速照相點位置，並設定警示距離或速度，可輸入的點數，視剩餘的記憶體空間而定。

唯本功能需應用本公司發行之 POI Loader 工具，詳細應用方式，請參考 www.garmin.com.tw 網站之說明

4.6 搜尋功能

nüvi 300/350 具有專業分類、數量衆多的生活資訊點位資料，提供地址、娛樂、住宿、航點列表、出入口及交叉路口等等之快速查詢之能力，如此便能快速搜尋或標定出目標點的位置，以進行本機優越的定位導航及建議路線規劃功能，讓本機成為您最實用、最貼心的個人導航工具。分類項目如下：

最近搜尋記錄	可保留最近 50 筆搜尋記錄
加油站	提供加油站搜尋
吸引點	分：主題樂園/遊樂區、博物館/紀念堂、公園/花園、文化中心/社教館、酒廠、動物園/水族館、景點地標、溫泉、運動場等類搜尋.
停車場	提供停車場資訊搜尋
城市	依：城市、傳統地名搜尋
出入口	國道高速公路出入口搜尋
地址	依：街道名稱搜尋
交叉路口	依：輸入兩條交叉路口名稱方式搜尋
休閒	分：公園/花園、主題樂園/遊樂區、保齡球館、高爾夫球場、游泳池、運動/健身中心、運動場等類搜尋
餐飲	分：美國、亞洲、烤肉、中國、麵包/熟食、國際、速食店、義大利、比薩、簡餐、法國、食品特產等類搜尋
住宿	提供飯店/汽車旅館、營地、渡假中心等類搜尋
服務	分：汽車拖吊服務/保管場、汽車保修、汽車經銷/展示等類搜尋
娛樂	分：酒吧/KTV、電影院等類搜尋
購物	分：市集/夜市、百貨公司/購物中心、服飾、便利商店、商圈、家俱/家電、量販店/超市、電腦/軟體、零售商店/書店、藥房/藥品等類搜尋
交通	分：空中運輸、陸地服務等類搜尋
醫院/機關社團	分：警察局、醫院、政府機關、法院、消防部門等類搜尋
我的航點	使用者自行編輯的喜愛點即自家點的設定
經緯度	提供自建航點的座標輸入

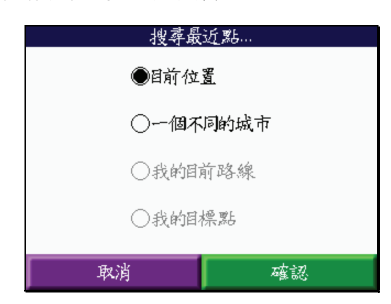
說明：本機之搜尋，除了（最近搜尋記錄、出入口、地址、交叉路口）外，還具有以（名稱搜尋）及（最近點）二種模式搜尋，使用者可以依實際需要自行切換選

擇，請參考下列說明與步驟。

名稱搜尋：由使用者自行輸入所要尋找的（航點或興趣點名稱），不分類別直接做名稱的搜尋。

最 近 點：以使用者目前位置、一個不同的城市、我的目前路線、或我的目標點為參考點，由本機依距離遠近列出搜尋資料。





最近搜尋記錄

nüvi 300/350 具有保留最近 50 個搜尋記錄的功能，讓使用者能夠快速應用舊有的搜尋記錄，進行導航功能。



【】：利用觸控，點選（**我的航點**）。



【】：觸控點選（最近搜尋記錄），畫面即會進入（最近搜尋記錄列表）。

亞太會館	7.5㎞	西
汐碇路	1.4㎞	東
001	0.0㎞	北
國泰綜合醫院(汐止分院)	2.4㎞	東
出口(系統) 16南港系	3.5㎞	西南
退出	清除	▲ ▼

【】：若航點數量超過五點，可利用觸控（▲）及（▼）方式觀看所有的最近搜尋之航點資料，畫面即會列出該航點的相關資訊。

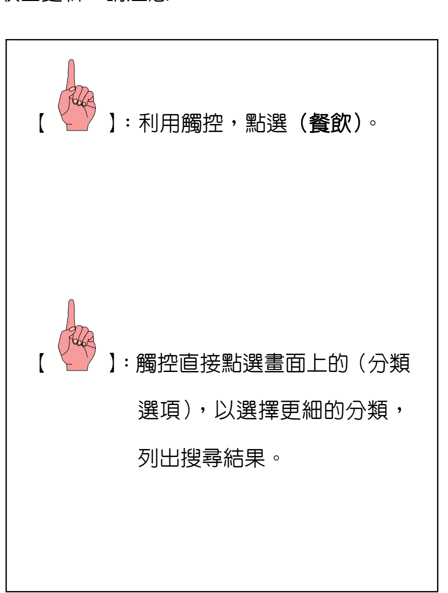
興趣點搜尋

包括：餐飲、住宿、服務、娛樂、吸引點、購物、交通、醫療/政府機構。

注意：由於資料庫會因功能之需求，而可能產生興趣點資料庫內，具有不同的分類模式，若有變動，本公司將不另外通知與收回更新，請注意。







【　】：利用觸控，點選（**餐飲**）。

【　】：觸控直接點選畫面上的（分類選項），以選擇更細的分類，列出搜尋結果。

甘泉魚麵	0.7㎞	東
義美食品	0.8㎞	東
STARBUCKS咖啡	0.9㎞	東
拿坡里	0.9㎞	東
麥當勞	0.9㎞	西北

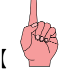
退出 手動輸入 ▲ ▼





【】：若航點數量超過五點，可利用觸控（▲）及（▼）方式觀看所有的最近搜尋之航點資料。

亦可點選（手動輸入）搜尋，以觸控手寫輸入中文、英文或數字等，輸入完畢點選（執行）確定。

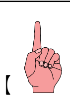
【】：觸控點選所要的搜尋點，畫面即會列出該興趣點的地址等相關資料。

使用者可以觸控方式直接點（地圖）、（導航）、（儲存）等功能，來觀看地圖、開始導航或編入此使用者自定的喜愛點內。

出入口搜尋（包含：出入口、休息區、收費站）



出口(南下) 12新台五路	0.3㎞	南
入口(北上) 12新台五路	0.6㎞	南
入口(北上) 12新台五路	0.6㎞	南
入口(南下) 12新台五路	0.8㎞	西南
出口(北上) 12新台五路	1.0㎞	西南
退出	選擇道路	▲ ▼

【】：利用觸控，點選（出入口）。

【】：若航點數量超過五點，可利用觸控（▲）及（▼）方式觀看所有的最近搜尋之航點資料。

國道-1

國道-10

國道-2

國道-3

國道-3甲

退出 | 手動輸入

出口(南下) 12新台五路 0.3k 南

入口(北上) 12新台五路 0.6k 南

入口(北上) 12新台五路 0.6k 南

入口(南下) 12新台五路 0.8k 西南

出口(北上) 12新台五路 1.0k 西南

退出 | 選擇道路

出口(南下) 位於 國道-3
至 12新台五路

導航!

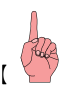
退出 | 主目錄 | 地圖 | 儲存

【】：若不在您所要的國道上，請觸控點選畫面上的（國道編號），以正確搜尋及選擇所對應的出入口。

亦可點選（手動輸入）搜尋，以觸控手寫輸入中文、英文或數字等，輸入完畢點選（執行）確定。

列出該道路的相關出入口。

【】：觸控點選所要的搜尋點，畫面即會列出該相關資料。

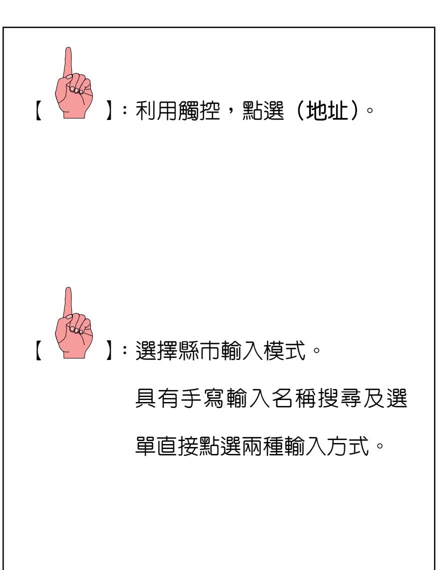
【】：選擇所要觀看的國道後，即可透過（地圖）、（導航）、（儲存）等功能，來觀看地圖、開始導航或編入此使用者自定喜愛點內。

街道地址搜尋

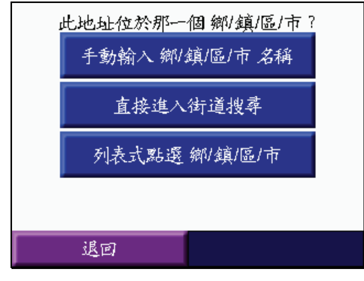
注意：本功能有可能因資料庫內之資料建置不足，而搜尋不到您所輸入的街道名稱，敬請注意。











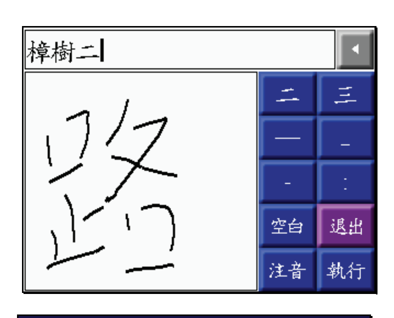


【  】：輸入縣市名稱。

【  】：輸入鄉/鎮/區/市。

具有手寫輸入名稱搜尋及選單直接點選兩種輸入方式。

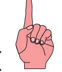
【  】：列出相符合的搜尋資料，選擇鄉/鎮/區/市。





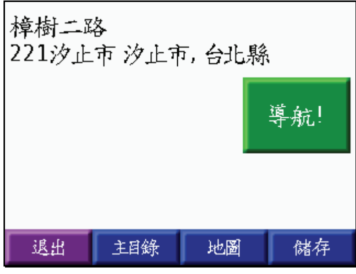


【】：輸入街道。

【】：列出街道相符合的搜尋資料。

【】：輸入門號後點選（執行）。





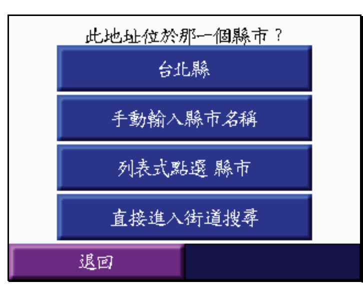
【】：列出相符合的搜尋資料，觸控點選所要的搜尋點。

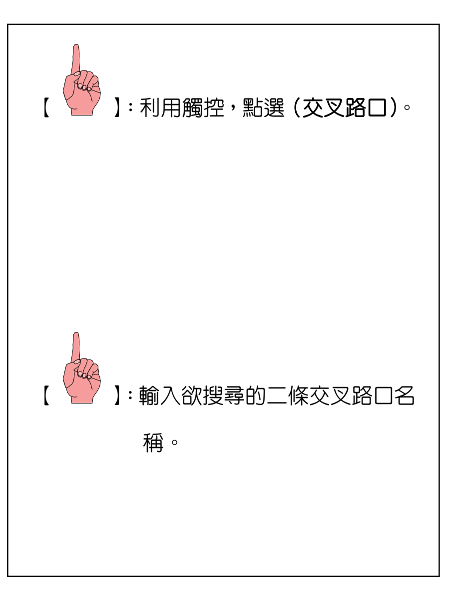
【】：即可透過（地圖）、（導航）、（儲存）等功能，來觀看地圖、開始導航或編入此使用者自定的喜愛點內。

交叉路口搜尋

注意：本功能有可能因資料庫內之資料建置不足，而搜尋不到您所輸入的街道名稱，敬請注意。



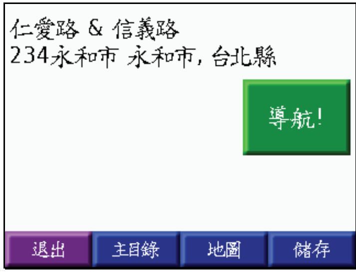




【 】：利用觸控，點選（**交叉路口**）。

【 】：輸入欲搜尋的二條交叉路口名稱。





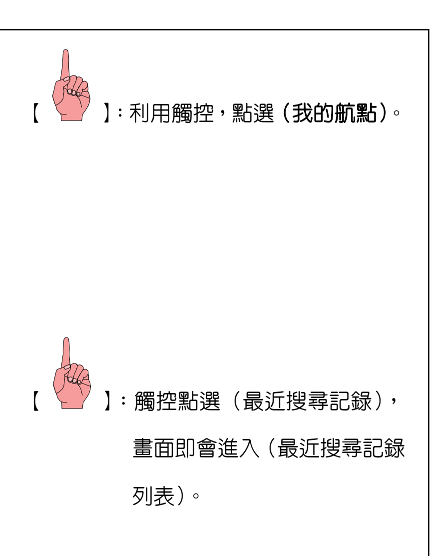
【】：輸入完成後，即能列出符合的資料。

【】：觸控點選所要的搜尋點，即可透過（地圖）、（導航）、（儲存）等功能，來觀看地圖、開始導航或編入此使用者自定的喜愛點內。

4.7 清除搜尋記錄

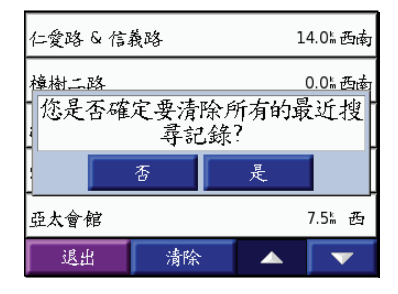
使用者可依下列步驟，清除舊有的搜尋記錄：





仁愛路 & 信義路	14.0㎞	西南
樟樹二路	0.0㎞	西南
出口(南下) 12新台五	0.3㎞	南
STARBUCKS咖啡	0.9㎞	東
亞太會館	7.5㎞	西

退出 清除



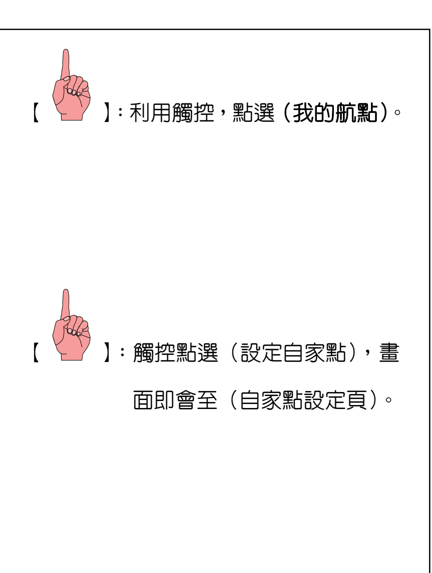
【】：觸控點選（清除），即會出現詢問畫面。

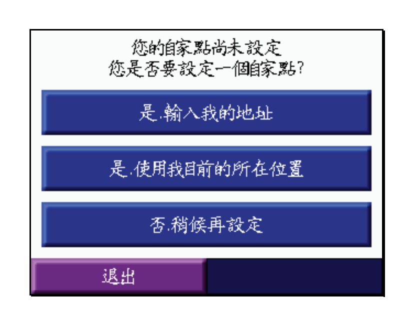
【】：以觸控方式直接點選（是），即完成清除所有最近搜尋記錄。

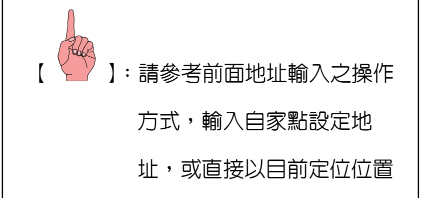
4.8 自家點設定

nüvi 300/350 獨立設有（設定自家點）功能，讓使用者可自行選定一個最常用的目標點做為（自家點），例如：居住地點或上班地點等，如此每次出差或旅遊時，均能快速搜尋出此目標航點，進行路線規劃的導航功能。









注意：自家點是屬於（使用者自定航點）之一，因此建立完成後，在喜愛點列表內也可搜尋到此航點資料。移除方式，即從（喜愛點列表）內移除。

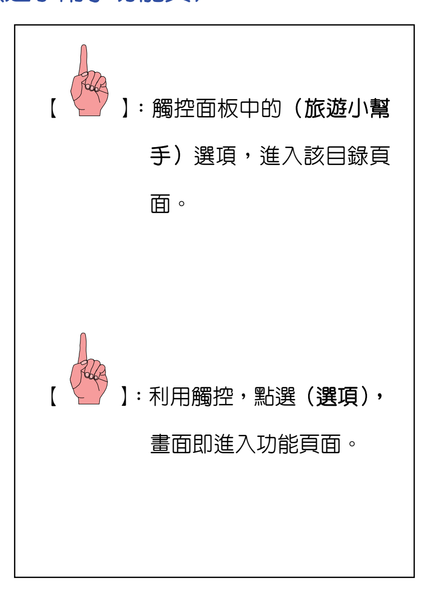
第五章　旅遊小幫手

具備最實用的旅遊實用小幫手，包含：MP3 播放器、JPEG 圖檔相簿、世界時間顯示、度量衡單位換算及實用匯率轉換表，並預錄專業級電子景點書、電子字典、實用交通資訊等，也預留有聲書播放功能，是您最實用的隨身小幫手

請先依下列步驟操作，使畫面進入（旅遊小幫手功能頁）：







【　】：觸控面板中的（**旅遊小幫手**）選項，進入該目錄頁面。

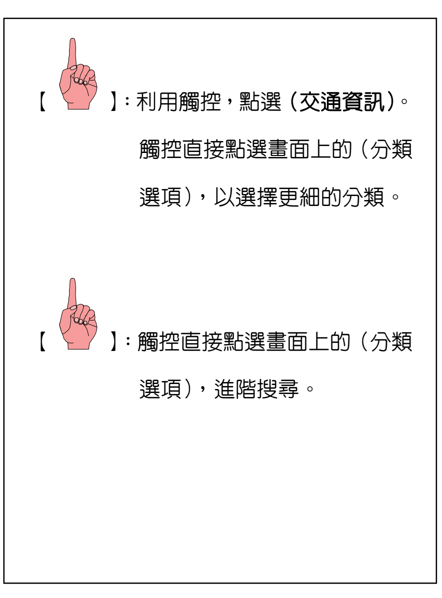
【　】：利用觸控，點選（**選項**），畫面即進入功能頁面。

5.1 交通資訊功能

提供全省主要地區公車轉乘資訊，具備圖片、文字介紹及直接導航的功能，更多有關本機交通資訊的相關訊息，請參考網站 www.garmin.com.tw，nüvi 300 的使用者也可經由本公司正式授權經銷商額外加購此軟體程式，安裝到 nüvi 300 中，就可同樣享有此景點嚮導員的應用功能。

說明：**目前本交通資訊僅提供圖示查詢，尚無（地圖）、（導航）、（儲存）功能。**





所有類型
大台北公車
基隆市公車
桃園縣公車
中壢市公車
退出 最近點... ▲ ▼

0東 內湖-台北車站
0南 萬芳社區-台北車站
0南(區間) 萬芳社區-台電大樓
1 華江-吳興國小
101 淡水-三芝
退出 手動輸入 ▲ ▼

0東 內湖-台北車站

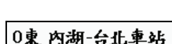
[大都會客運]路線資訊:陽光抽水站->港墘路->台北花市->西湖圖書館->湖光國宅->紫陽里->內湖高中->方濟中學->將軍嶺->國防醫學院中心->內湖行政大樓->三民國中->時報廣場->民權大橋->民生東路社區->民生國中->幸福新村->三民路口->延壽街口->健康新城->西松國中->國軍松山醫院->南京新村->博仁醫院->光復南路口->美仁里->台視->市民敦化路口->忠孝敦化路口->仁愛敦化路口->信義敦化路口->信義大安路口->信義復興路口一->信義復興路口->信義建國路口->大安森林公園->信義新生路口->

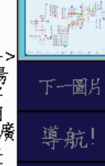
下一圖片
導航!
地圖
退出 ▲ ▼ 儲存

【】：觸控直接點選畫面上的（分類選項），進階搜尋。

【】：列出搜尋結果。

【】：觸控點選所要的搜尋點，畫面即會列出該交通資訊相關資料。可利用觸控（▲）及（▼）方式觀看所有的資料介紹。







【】：於文字介紹畫面上，直接觸控點選畫面，即可放大字體，再觸控一次畫面，即縮小字體顯示。

【】：交通資訊同時提供了圖片的介紹，觸控右上角圖片，就可放大顯示該圖。若此點資訊提供多張圖片介紹，可觸控點選（下一圖片）觀看其他圖示。

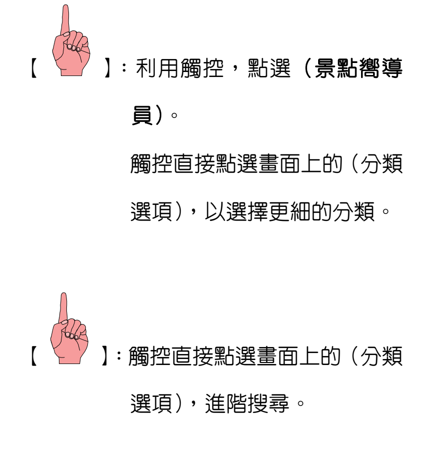
【】：放大圖示，圖片上方的（＋）及（－）則可縮放圖片畫面的顯示。觸控點選（退出）及跳出此圖示畫面。

5.2 景點嚮導員功能（此功能僅限 nüvi 350 有）

提供超過 400 篇專業級景點介紹、包括：泡湯、民宿、景觀咖啡、台灣小吃等，具備圖片、文字介紹及直接導航的功能，是最實用的電子景點書。

更多有關本機電子景點書的相關訊息，請參考網站 www.garmin.com.tw，nüvi 300 的使用者也可經由本公司正式授權經銷商額外加購此軟體程式，安裝到 nüvi 300 中，就可同樣享有此景點嚮導員的應用功能。





【 】：利用觸控，點選（**景點嚮導員**）。

觸控直接點選畫面上的（分類選項），以選擇更細的分類。

【 】：觸控直接點選畫面上的（分類選項），進階搜尋。














【】：列出搜尋結果。

【】：觸控點選所要的搜尋點，畫面即會列出該景點相關資訊。可利用觸控（▲）及（▼）方式觀看所有的資料介紹。

【】：於文字介紹畫面上，直接觸控點選畫面，即可放大字體，再觸控一次畫面，即縮小字體顯示。

可透過（地圖）、（導航）、（儲存）功能，來觀看地圖、開始導航或編入此使用者自定的喜愛點內。

景點嚮導員同樣具有圖片介紹，請參考 5.1 節圖片功能的操作。

5.3 MP3 播放功能

兼具休閒與娛樂的功能，讓您的導航不再枯燥，盡享音樂世界的魅力。

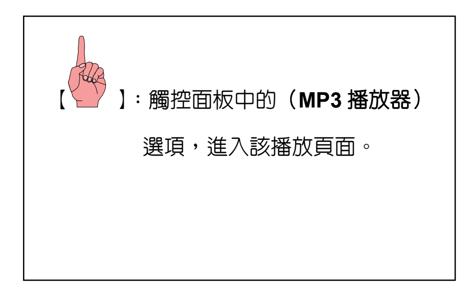
下列畫面的曲目僅供操作說明參考，nivi 300/350 出廠時已預錄 4 首曲子。您也可自行將所喜愛的 MP3 檔案，儲存至 SD 卡內，選擇播放。

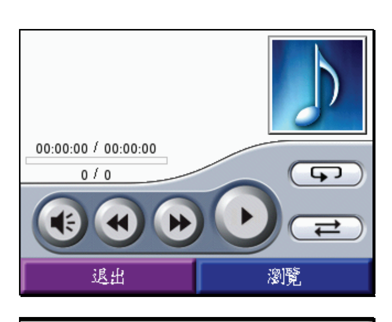
如何將自有的 MP3 檔案，增加至 GPS 機台內播放

透過 USB 傳輸線連結電腦及本機，將 MP3 歌曲檔案複製至 nüvi 300/350 機台或 SD 卡上，再依如下所示操作，於 nüvi 300/350 的 MP3 播放功能，讀取機台或 SD 卡上的歌曲。

注意：**MP3 的音樂檔案可自行透過 MP3 的製作軟體編輯建立，亦可從網路上搜尋及下載已編輯完成的 MP3 音樂檔，不過提醒您，若是從網站上下載 MP3 音樂檔必須確認其下載的合法性與否，以免違反著作法規。**









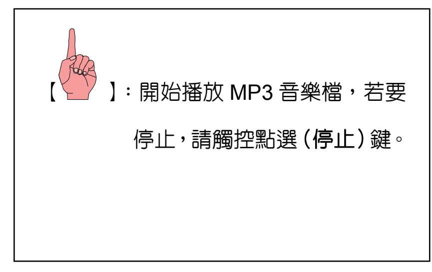


【】：利用觸控，點選（**瀏覽**），選擇 SD 卡內所儲存的播放曲目。

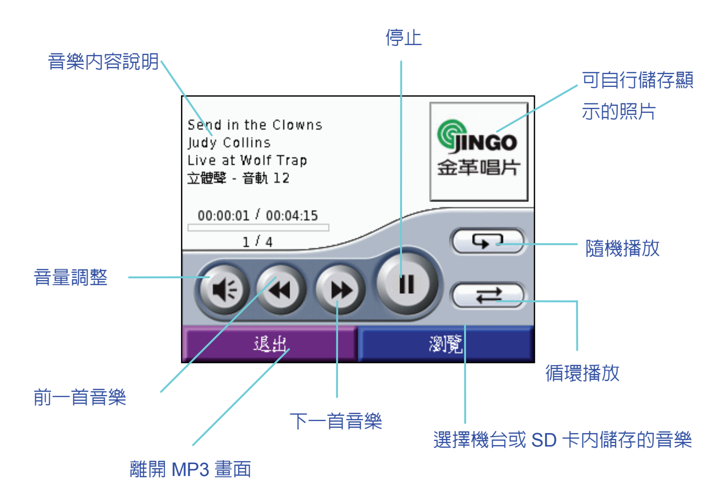
【】：利用觸控，點選（**歌曲分類**）。

【】：利用觸控，可單選歌曲播放，亦可點選（**全部播放**）。





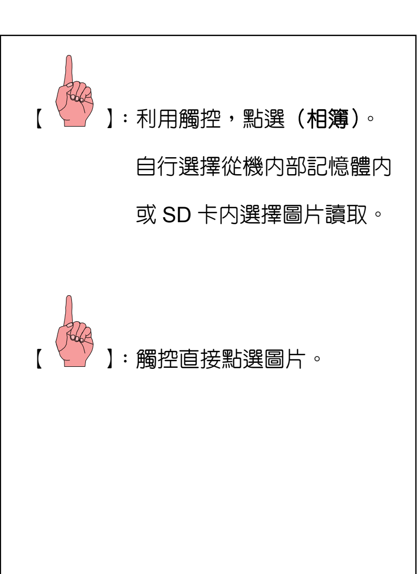
注意：當您在編輯製作 **MP3** 檔案時,您可在轉 **MP3** 程式中自行設定編輯如作者名稱,曲風設定,以及圖片的置放....等，這是在 **MP3** 製作檔程式中執行,而不是在 **GPS** 機台上製作的，我們機台的 **MP3** 播放器只是在您將有設定此功能的 **MP3** 檔載入時可以顯示出來而已。



5.4 相簿功能

具備 JPEG 圖檔顯示功能，可將您自有的圖檔，存於機台本身內建記憶體或 SD 卡上，透過機台相簿功能來讀取及觀看圖片。











【】：所選圖片的放大顯示。

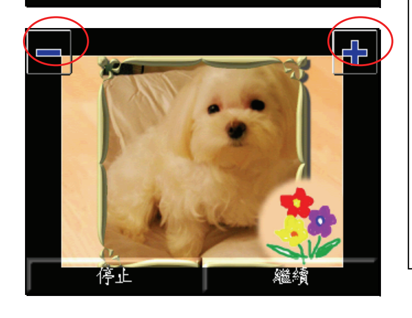
【】：每觸控點選（旋轉）一次，可將圖片可將圖片做一次 90 度的旋轉觀看。

【】：利用觸控（▲）及（▼）方式觀看所有圖片。

幻燈片展示







【】：利用觸控，點選（**相簿**）。
自行選擇從機內部記憶體內或 SD 卡內選擇圖片讀取。直接觸控點選（**幻燈片展示**）。

【】：本機自動播放所選記憶體內的圖片檔案。每格數秒跳換下一張圖片。

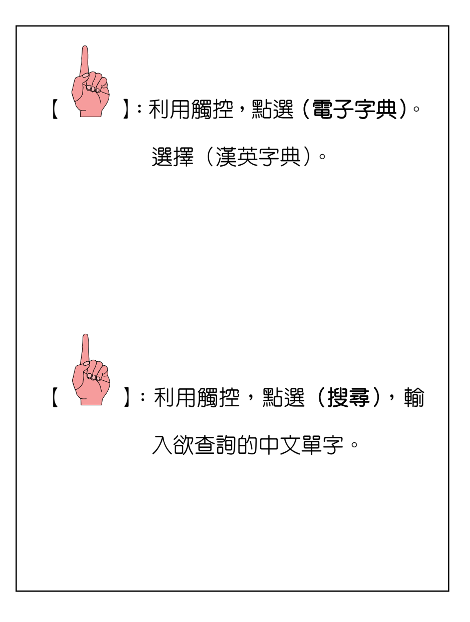
【】：若觸控圖片畫面，選擇（停止）可停止幻燈片的展示。觸控點選（繼續）則繼續以幻燈片展示的模式播放記憶體內的圖檔。圖片上方的（＋）及（－）則可縮放圖片畫面的顯示。

5.5 電子字典功能（此功能僅限 nüvi 350 有）

本機繁體中文版之電子字典乃採用遠流英漢字典，更多有關本機電子字典的相關訊息，請參考網站 www.garmin.com.tw，nüvi 300 的使用者也可經由本公司正式授權經銷商額外加購此軟體程式，安裝到 nüvi 300 中，就可同樣享有此電子字典應用功能。

漢英字典





【　】：利用觸控，點選（**電子字典**）。

選擇（漢英字典）。

【　】：利用觸控，點選（**搜尋**），輸入欲查詢的中文單字。

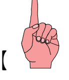




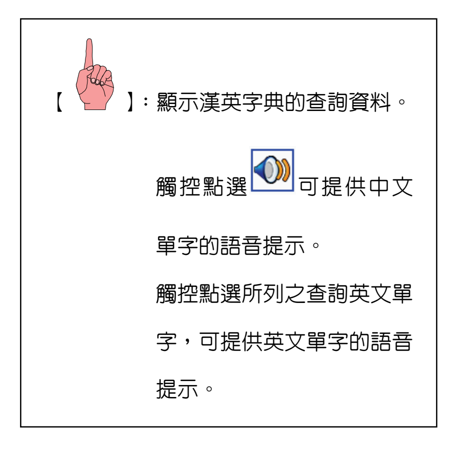


【】：輸入將要查詢的中文單字。輸入法的顯示與設定功能中的預設中文輸入法選擇有關。預設中文輸入法請見 6.6 節。

【】：單字輸入完畢，點選（執行）查詢。

【】：列出相符合的中文單字搜尋資料，觸控點選所要搜尋的中文單字。





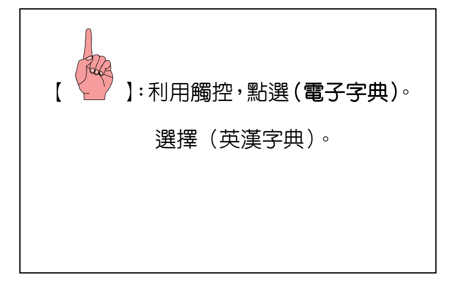
【　】：顯示漢英字典的查詢資料。

觸控點選　可提供中文單字的語音提示。

觸控點選所列之查詢英文單字，可提供英文單字的語音提示。

英漢字典





【　】：利用觸控，點選（**電子字典**）。

選擇（英漢字典）。







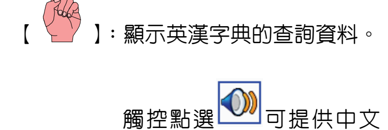
【】：利用觸控，點選（**搜尋**），輸入欲查詢的英文單字。

【】：輸入將要查詢的英文單字。單字輸入完畢，點選（**執行**）查詢。

【】：列出相符合的英文單字搜尋資料，觸控點選所要搜尋的英文單字。







【　】：顯示英漢字典的查詢資料。

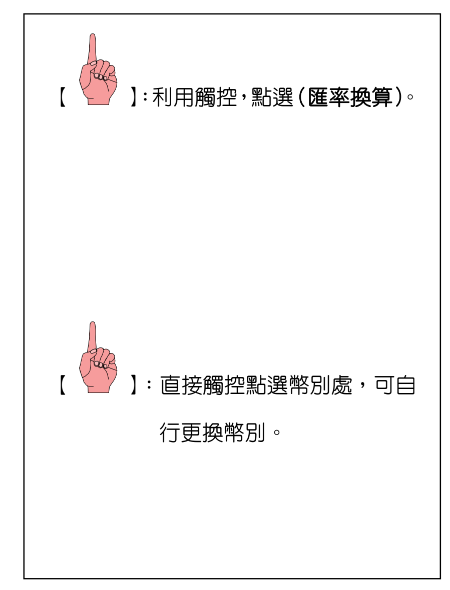
觸控點選　可提供中文單字的語音提示。

觸控方式直接點選（關於）。即可顯示電子字典的著作權資訊。觸控點選（退出），即可離開此畫面。

5.6 匯率換算功能

提供數國實用的金融匯率換算功能，著實是您出國旅遊的一大幫手。





【 】：利用觸控，點選（**匯率換算**）。

【 】：直接觸控點選幣別處，可自行更換幣別。







【】：提供多種貨幣選項，請使用者自行觸控點選設定，然後點選（確認）即可。

【】：輸入欲查詢之貨幣金額，輸入完畢後點選（執行）確定。

【】：本機自動顯示兌換結果。觸控點選（**更新**）處，可自行輸入目前確實匯差，提供正確的換算。若要重新計算，請觸控（清除）。





【】：查詢正確的匯率，輸入完畢後點選（執行）確定。

【】：完成輸入更新匯率資訊，輸入完畢後點選(儲存)確定。**以觸控方式點選（回復）即可恢復到本機出廠時之所有匯率資訊的設定值**。觸控點選（退回）回到匯率換算功能選項

5.7 單位換算功能

具備常用度量衡單位的換算功能，可轉換（面積）、(距離）、(速度）、(溫度）、(體積）、（重量）的單位換算。







【】:利用觸控,點選(**單位換算**)。

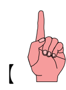
【】:直接觸控點選轉換類別處,提供多種的度量衡類別選項,請使用者自行觸控點選設定,然後點選(確認)即可。

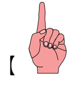
【】:每項度量衡提供多種單位選項,請使用者自行觸控點選設定,然後點選(確認)即可。







【】：輸入欲查詢之數值，輸入完畢後點選（執行）確定。

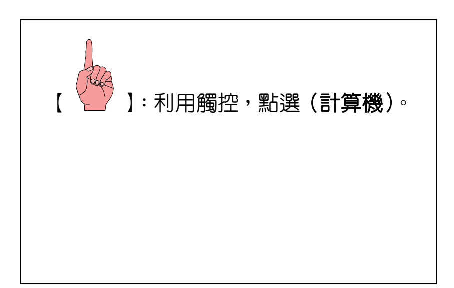
【】：輸入欲查詢之數值，輸入完畢後點選（執行）確定。

【】：本機自動顯示換算結果。若要重新計算，請觸控（清除）。

5.8 計算機功能

提供簡易計算機功能：

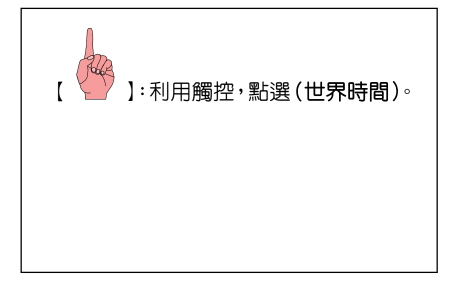




5.9 世界時間功能

提供各時區的自動換算功能，還可透過世界地圖位置標示，清楚知道您所選時區的位置。

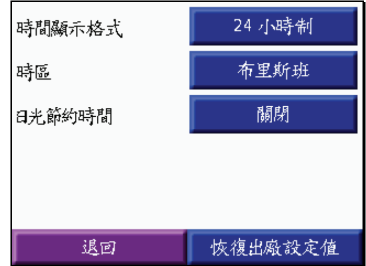








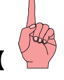
【 】：若要更換所顯示的時區時間，請直接觸控點選所要更改的時區時間處。



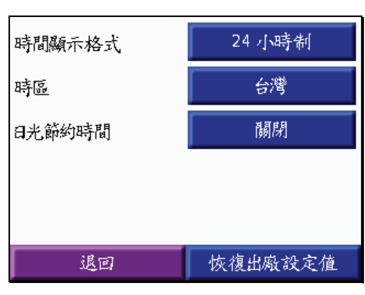


【 】：更改所選時區的設定。





【 】：提供多種時區選項，請使用者自行觸控選擇，然後點選（確認）即可。







【】：確認時區資料變更完畢後，點選（退回）確認，並回上一層顯示。

以觸控方式點選（恢復出廠設定值）即可恢復到本機出廠時之初始設定。

【】：顯示您所選擇的時區時間。

【】：機台一次提供多個時區的顯示，畫面左手邊列出的時區亦可更動，其操作方式如上所述。





【  】：完成世界時間時區顯示的變更。

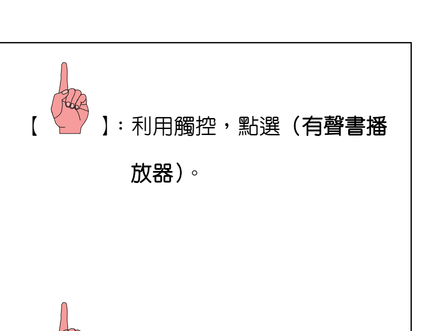
【 】：觸控點選（世界地圖）處可顯示顯示目前世界各地的白天黑夜分佈狀況。觸控點選（世界時間）回到世界時間功能選項，或觸控點選（退回）回至旅遊小幫手的選項。

5.10 有聲書播放器功能

您可自行從一般市面上或 garmin.audible.com 網站上購買具合法版權的有聲書。請在您的電腦上，建立新的資料夾，並下載有聲書管理程式，執行該管理程式並開啓本機，將所購買的合法有聲書，載入到本機內。

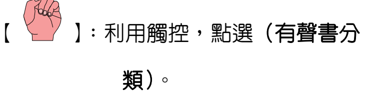
透過 USB 傳輸線連結電腦及本機，將有聲書檔案複製至 nüvi 300/350 機台或 SD 卡上，再依如下所示操作，於 nüvi 300/350 的有聲書播放器功能，讀取機台或 SD 卡上的有聲書檔案。



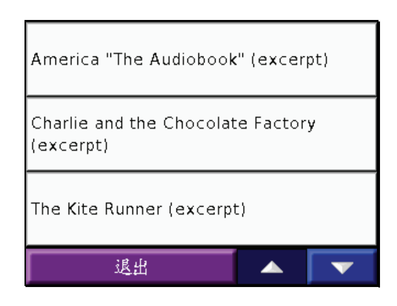


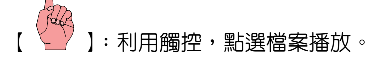
【 】：利用觸控，點選（**有聲書播放器**）。





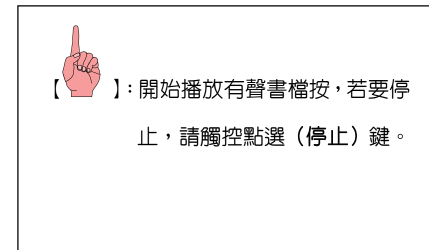
【 】：利用觸控，點選（**有聲書分類**）。



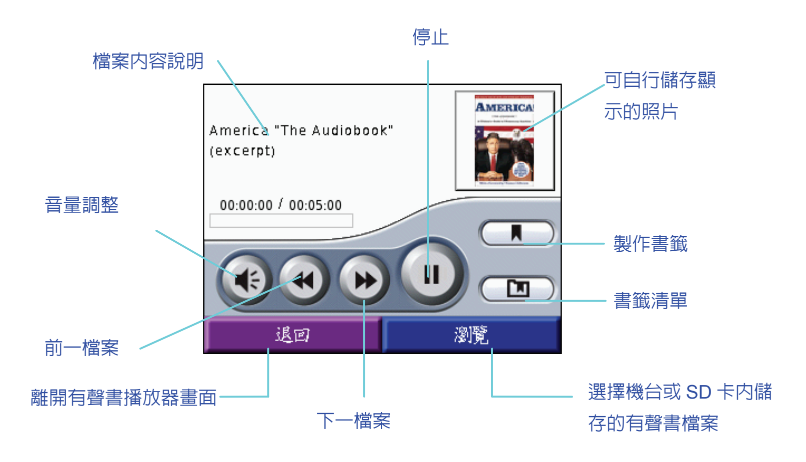


【 】：利用觸控，點選檔案播放。





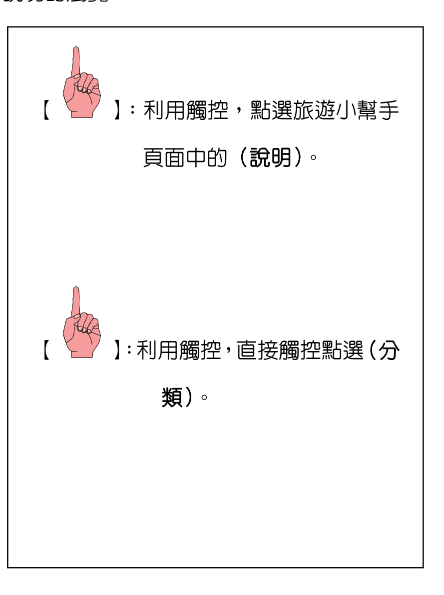
說明：由於有聲書的播放時間大多較長，**nüvi 300/350** 特別提供書籤的製作，方便使用者紀錄閱讀的進度。

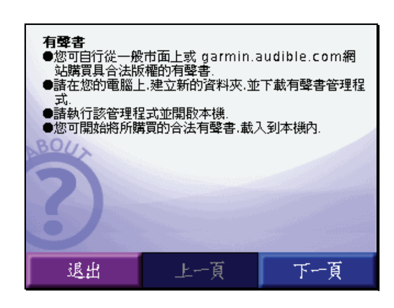


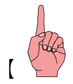
旅遊小幫手相關操作說明

提供旅遊小幫手內相關功能介紹及操作說明的瀏覽。







【】: 提供所選該功能的介紹及操作說明。觸控點選（下一頁）可繼續往下觀看介紹資訊。

第六章　基本功能設定

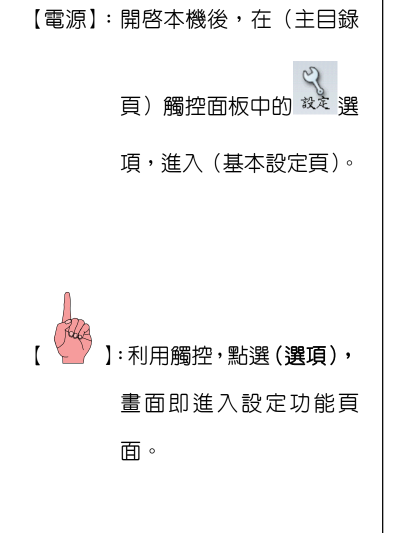
本章所說明之基本設定條件，均是以在台灣地區的使用環境及習性，並以使用建議路線規劃導航功能做為範例標準，若使用者需至其他地區使用，可配合當地地圖資料依法類推。

注意：因本機具突破性之設計，不使用記憶體電池，因此設定好之條件，除非使用者自行變更，否則即使關掉電源，也不會自行變動，不需每次使用時都要重新設定。

請先依下列步驟操作，使畫面進入（基本設定頁）：







【電源】：開啟本機後，在（主目錄頁）觸控面板中的 設定 選項，進入（基本設定頁）。

【 】：利用觸控，點選（**選項**），畫面即進入設定功能頁面。

6.1 地圖設定

1. 地圖詳細度：**較高、高、正常、低、較低等五段。在地圖頁放大、縮小的過程中，用以控制道路圖層顯示的時機。**

   較高：當放大至 1,200 公尺，巷、弄即會顯示。

   高　：當放大至 500 公尺，巷、弄才會顯示。

   正常：當放大至 300 公尺，巷、弄才會顯示。

   低　：當放大至　120 公尺，巷、弄才會顯示。

   較低：當放大至　80 公尺，巷、弄即會顯示。

   建議一般以設定正常、高、較高等條件較佳。

2. 地圖畫面：搭配 3D 鳥瞰立體地圖及傳統平面地圖的切換顯示，清晰顯現機台內之詳細街道地圖資料。

   車行方向向上：則本地圖頁之上方定為航向之方向，使用者在行進時，地圖將會隨著使用者轉彎而自行旋轉，即使用者向東行時，在地圖頁上的游標依舊是向上行進。

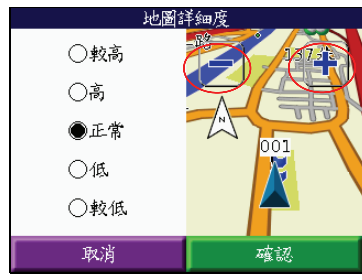
   地理北方向上：則本地圖頁之上方定為北方，使用者在行進時，地圖並不會隨著使用者轉彎而自行配合旋轉，即使用者向東行時，在地圖頁上的游標是向右行進。

   3D 顯示：3D 鳥瞰立體地圖顯示。此項依使用者習慣自行決定。

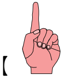
3. 地圖區塊線：可清楚觀看所灌地圖的涵蓋區域。**（建議：開啓）**

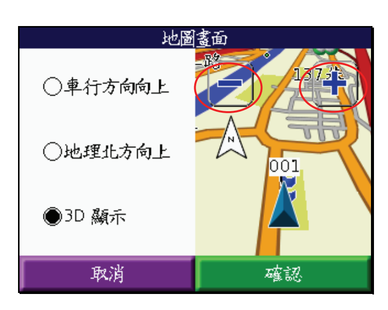
4. 自動縮放：當設定成（開啓）時，則本機執行導航功能時，於地圖畫面中，會配合圖層自行調整尺規之放大或縮，以顯示較清晰之電子地圖資訊。反之，則是由使用者以（放大或縮小）鍵，手動調整。





【】：於（基本設定頁）中，以觸控方式點選（地圖）選項，進入（地圖設定頁）後，再逐一點選欲設定的**設定項目一一**設定。

【】：以觸控方式直接點選**（地圖詳細度）**，即會進入（地圖詳細度設定頁）。顯示多種選項，請使用者自行觸控點選設定，然後點選（確認）即可。







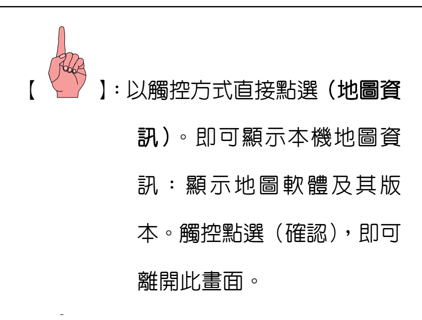
【】：以觸控方式直接點選（**地圖畫面**），即會進入（地圖畫面設定頁）。顯示多種選項，請使用者自行觸控點選設定，然後點選（確認）即可。

【】：以觸控方式直接點選（**地圖區塊線**），即會進入（地圖區塊線設定頁）。顯示開啓及關閉兩種選項，請使用者自行觸控點選設定，設定後點選（確認）即可。

【】：以觸控方式直接點選（**自動縮放**），即會進入（自動縮放設定頁）。顯示開啓及關閉兩種選項，請使用者自行觸控點選設定，設定後點選（確認）即可。

注意：當您選擇其中某一選項時，右邊地圖將會即時預覽顯示，而地圖上方的（＋）及（－）則可縮放地圖尺規。





【　】：以觸控方式直接點選（**地圖資訊**）。即可顯示本機地圖資訊：顯示地圖軟體及其版本。觸控點選（確認），即可離開此畫面。

注意：想要在機台地圖頁面中顯示所灌地圖，地圖軟體旁的方框必須打勾。

注意：若想恢復到本機出廠時之初始設定，則依下列步驟即可：

【】：於（地圖設定頁）中，以觸控方式點選（回復）即可恢復到本機出廠時之初始設定。

6.2 系統設定

1. WAAS：提供正常模式、GPS 關閉、及 WAAS 開啓的選擇。（建議：關閉）

   開啓/關閉 WAAS：此系統目前使用於美國地區。若於美國地區開啓 WAAS 使用，在接收到 WAAS 的 DGPS 校正訊號後，定位準確度即可達半徑 3 公尺以內。（台灣地區不適用）

2. 單位：距離、高度及速度的單位設定，有英制及公制兩種。（建議：公制）

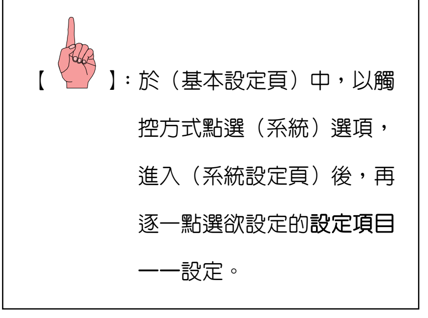
3. 安全模式： nüvi 350 設有安全模式開關，此功能目的是為了讓使用者在行車駕駛時（即移動狀態下），無法變更設定或輸入資料至本機，僅能觀看地圖及導航訊息，以維護使用者行車安全，若使用者自行關閉此功能，需自行注意及承擔安全問題。

注意：**使用者若自行選擇（關閉）此功能，需自行注意及承擔安全問題。**

4. 觸控聲響： 觸控按鍵聲響的開啓與關閉選擇。

5. 特殊警示點警告：開啓或關閉使用者可自行建立的特殊警示點提示。





【 】：於（基本設定頁）中，以觸控方式點選（系統）選項，進入（系統設定頁）後，再逐一點選欲設定的**設定項目**——設定。







【】:以觸控方式直接點選(**WAAS**),即會進入(WAAS 設定頁)。顯示開啓及關閉兩種選項,請使用者自行觸控點選設定,設定後點選(確認)即可。

【】:觸控點選(**單位**),即會進入(單位設定頁)。顯示英制及公制兩種選項,請使用者自行觸控點選設定,設定後點選(確認)即可。

【】:觸控點選(**安全模式**),即會進入(安全模式設定頁)。顯示開啓及關閉兩種選項,請使用者自行觸控點選設定,設定後點選(確認)即可。





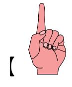


【】：觸控點選（**觸控聲響**），即會進入（觸控聲響設定頁）。顯示開啓及關閉兩種選項，請使用者自行觸控點選設定，設定後點選（確認）即可。

【】：觸控點選（**特殊警示點警告**），即會進入(特殊警示點警告設定頁)。顯示開啓及關閉兩種選項，請使用者自行觸控點選設定，設定後點選（確認）即可。

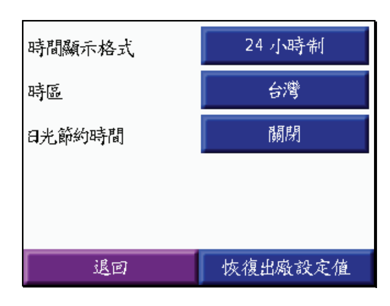
【】：觸控方式直接點選（**關於**）。即可顯示本機系統資訊：軟體 / 語音版本及機台電子序號，觸控點選（退出），即可離開此畫面。

注意：**若想恢復到本機出廠時之初始設定，則依下列步驟即可：**

【】：於（系統設定頁）中，以觸控方式點選（回復）即可恢復到本機出廠時之初始設定。

6.3 時間設定

1. 時間格式：24 或 12 小時（AM/PM 制），**依個人習慣選擇**。
2. 時　　區：在本機內，選擇（台灣）。
3. 日光節約時間：台灣地區選（否），夏天在美國地區有實施日光節約時間，使用者有到美國時，才需開啓。



注意：**若想恢復到本機出廠時之初始設定，則依下列步驟即可：**

【】：於（時間設定頁）中，以觸控方式點選（恢復出廠設定值）即可恢復到本機出廠時之初始設定。

6.4 顯示設定

1. 顯示模式設定：可設定三種模式之畫面背景及字體顏色顯示。

   白天模式：即畫面為白底黑字。

   夜間模式：即畫面為藍底白字。

   自動：白天時為白底黑字、晚上時為藍底白字，由本機以日出日落時間為準自動切換。（建議選此項）

2. 背光時間控制設定：可設定多種背光開啓的時間。

   恆亮：開燈後，不會自動熄燈，需使用者自行關燈。（夜間行車較常使用）

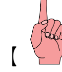
   15 秒：開燈後，經上列時間後，本機自動熄燈。

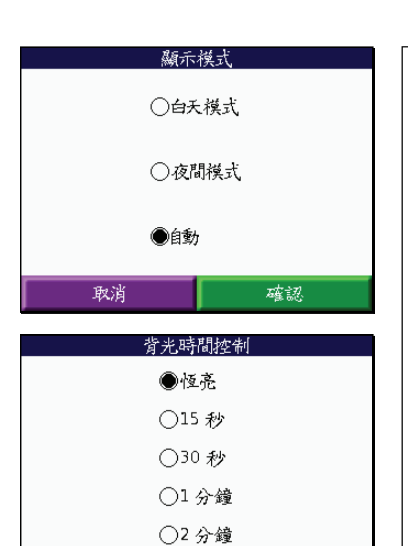
   30 秒：開燈後，經上列時間後，本機自動熄燈。

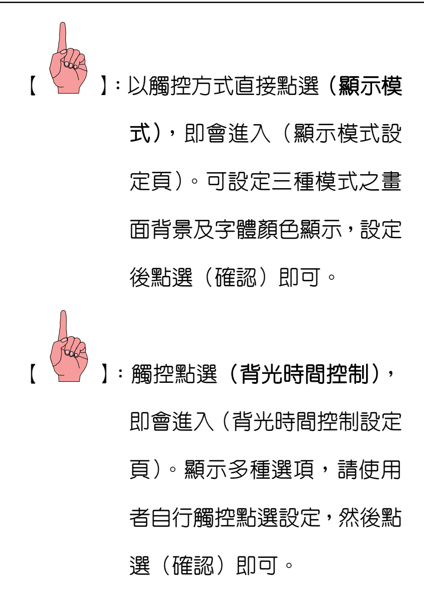
   1 分鐘：開燈後，經上列時間後，本機自動熄燈。

   2 分鐘：開燈後，經上列時間後，本機自動熄燈。

顯示模示	自動
背光時間控制	恆亮
觸控螢幕	重新校正
截錄畫面	開啟
開機畫面	變更...
退回	恢復出廠設定值

【】：於（基本設定頁）中，以觸控方式點選（顯示）選項，進入（顯示設定頁）後，再逐一點選欲設定的**設定項目一一設**定。



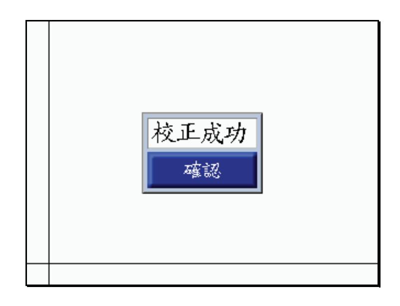


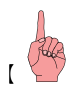
觸控螢幕校正

本機因採用觸控式（Touch Screen）液晶螢幕，在觸控操作時，若有產生不靈敏現象（例如：無反應），就需重新自行校正。







【】：以觸控方式直接點選（**觸控螢幕**），即會進入（觸控螢幕重新校正頁）。

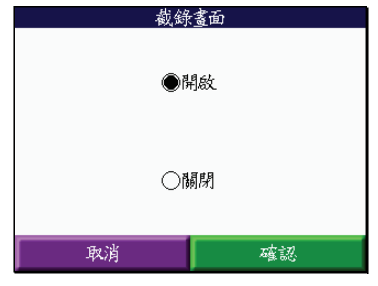
【】：依面板中的校正圓點指示，準確按壓圓點。

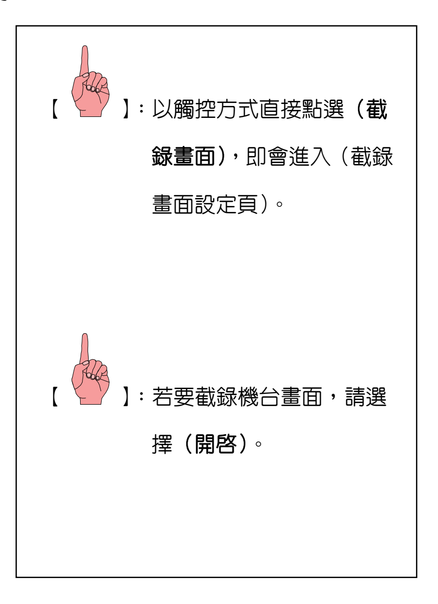
【】：校正成功後，點選（**確認**）即可。

截錄畫面

此功能的開啓可以協助您抓取機台上的畫面，將抓取下來的圖型檔案儲存於內建記憶體空間內，透過 USB 傳輸線，可獲得圖檔的應用。

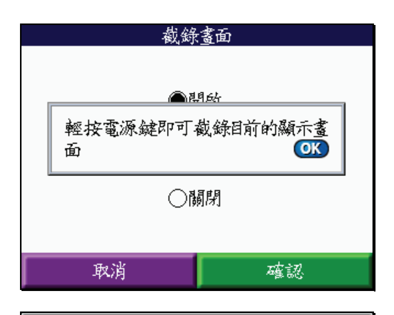




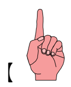


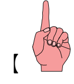
【　】：以觸控方式直接點選（**截錄畫面**），即會進入（截錄畫面設定頁）。

【　】：若要截錄機台畫面，請選擇（**開啓**）。





【】：輕按電源鍵即可截錄目前的顯示畫面，觸控 OK 處即可開始截錄畫面。

【】：將畫面切換到您想截錄的頁面下，輕按一下電源鍵，就會將所截錄的畫面儲存於本機的指定路徑下，觸控 OK 處離開畫面。

截錄好您所想要的畫面，連接 USB 傳輸線，到指定路徑下取得該圖型檔案。

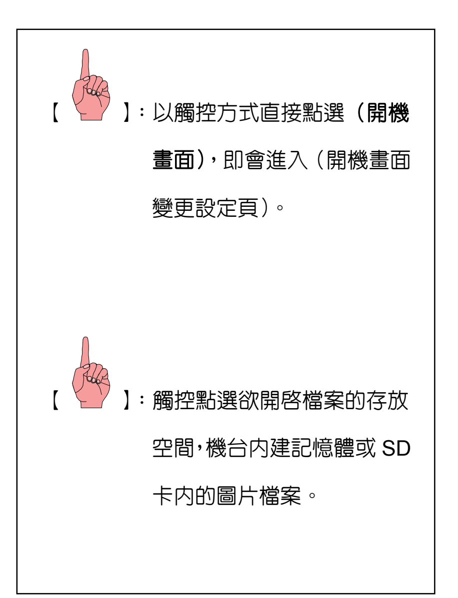
注意：當您關機時，截錄畫面的預設值會還原關閉狀態。

注意：若想關閉截錄畫面功能，請再如同上述操作，選擇關閉即可。

變更開機畫面

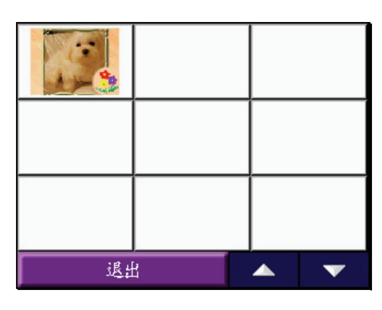
提供您自行更改專屬自己圖片的開機畫面，讓 nüvi 300/350 成為個性化的 GPS 導航儀。





【 】：以觸控方式直接點選（**開機畫面**），即會進入（開機畫面變更設定頁）。

【 】：觸控點選欲開啓檔案的存放空間，機台內建記憶體或 SD 卡內的圖片檔案。





【】：選擇欲做為開機畫面的圖片，直接點選該圖片。

【】：靜待數秒等待讀取所選圖片，當圖片顯示出來，在靜待 3 秒左右，出現是否將這張圖片儲存為開機畫面的確認詢問，點選（是），重新開機後即完成開機畫面的變更設定。

截錄好您所想要的畫面，連接 USB 傳輸線，到指定路徑下取得該圖型檔案。

注意：當您關機時，截錄畫面的預設值會還原關閉狀態。

注意：若想關閉截錄畫面功能，請再如同上述操作，選擇關閉即可。

6.5 導航設定

本機的建議路線規劃條件設定，共有四個部份：可依實際道路狀況選擇。

建議路線規劃條件：（較短時間）、（較短距離）二種。

較短距離：利用內建地圖的道路資訊，規劃出從出發點至目的地之間，所需路程（里程數）較短的行車建議路線。由於此種規劃方式，較優先考量里程的長短，因此所建議出來的行車動線，較會有穿插一些包括如巷、弄等較窄小、行車速度需較慢的道路。

較短時間：利用內建地圖道路資訊，規劃出從出發點至目的地之間，能夠較快到達的行車建議路線。由於此種規劃方式，較優先考量行車車速的提升，再配合距離的計算，因此所建議出來的行車動線，基本上會優先建議如高速公路、快速道路等行車速限較高的道路。

直線導航：此種方式一般是用於本機尚無建立的道路網路（例如：山徑、產業道路、林道）、空中飛行、海上航行等狀況，提供目前位置與目標點間的直線距離與相對方位角，即一般的羅盤導航功能。

車輛種類：（建議路線規劃—適用於），考量部份道路路權及交通限制條件，增加本機建議路線的正確性。分成（汽車）、（徒步區）、（自行車）、（卡車）、（公共汽車）、（急難車輛）、（計程車）七種。（目前建議值：汽車）

迴避：在做路線規劃前，使用者可自行考量是否要排除下列道路或行駛方式，即避開（迴轉）、（快速道路）、（共乘車道）、（收費道路）、（未鋪設路面）、（交通路況），

本機在做建議路線規劃時，即會將所選之條件列入，**可依個人實際路況需求勾選**。

迴　　轉　：即不要有一般原路的迴轉行駛建議。

快速道路　：台灣地區使用僅指（高速公路）及（台 6x 號快速道路）

共乘車道　：在台灣地區用以鼓勵兩或三人以上共乘一輛汽車時，才可行駛的專用路面。

收費道路　：在台灣地區使用僅指（高速公路）。

未鋪設路面：指一般小徑或粹石路。

交通路況：此功能僅限美國地區使用。

提示聲響：用來當開啓自動導航語音提示功能後，本機在進行路線規劃導航時，在語音提示播出前，會先以鐘聲提醒使用者注意。**（建議：開啓）**

語音提示：用來當開啓自動導航語音提示功能後，本機在進行路線規劃導航時，在語音提示播出前，會先以鐘聲提醒使用者注意。**（建議：開啓）**

關閉：即不要有一般原路的迴轉行駛建議。

導航指引：台灣地區使用僅指（高速公路）及（台 6x 號快速道路）

導航指引/系統狀態：在台灣地區用以鼓勵兩或三人以上共乘一輛汽車時，才可行駛的專用路面。

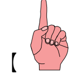
注意：由於台灣地區各地實際的道路現況，常有諸多的變動（更改路名、道路封閉、新闢道路）或是交通限制（單行道、調撥車道、左右轉限制、行車速限），且尚無公開可以即時取得完整公共道路資訊的管道，因此本機目前所使用的台灣地

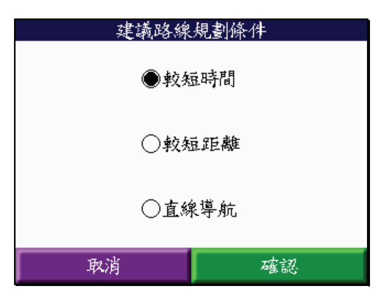
區道路電子地圖資料庫，尚無法完全即時更新及考量到上述因素，因此所規劃出來的建議路線，有可能與現地的交通條件出現部份相異處；請使用者在道路行駛時，仍需注意當地的實際交通現況，本公司仍會持續進行調查及更新資訊的工作。

注意：目前台灣地區電子地圖資料，**僅適用選擇（汽車）**

說明：nüvi 350 的設計理念，是讓使用者可以攜帶至全球各地使用，但由於道路路權規劃、交通限制條件、駕駛習慣等，世界各國或地區，均有不同的狀況與定義，本機並無法完全列入考量，本公司儘量將世界各地的道路屬性建置至我們所發行的各種 MapSource™ CD 電子地圖光碟片內，本機的軟體功能也在考量全球的道路路權及交通限制的共通性下，規劃上述設定條件，供使用者應用選擇，因此可能會有與各地的道路現況（例如：容易塞車路段，本機並無法列入過濾條件）與駕駛個人習性有所差異，請使用者注意。

建議路線規劃條件	較短時間
車輛種類	汽車
迴避	開啟
提示聲響	關閉
語音提示	導航指引/系統狀態
退回	恢復出廠設定值

【】：於（基本設定頁）中，以觸控方式點選**（導航）**選項，進入（導航設定頁）後，再逐一點選欲設定的**設定項目一一設**定。







【】：以觸控方式直接點選（**建議路線規劃條件**），即會進入（建議路線規劃條件設定頁）。顯示三種選項，請使用者自行觸控點選設定，然後點選（確認）即可。

【】：以觸控方式直接點選（**車輛種類**），即會進入（車輛種類設定頁）。顯示多種車輛選項，請使用者自行觸控點選設定，設定後點選（確認）即可。

【】：觸控點選（迴避），即會進入（迴避設定頁）。請自行觸控點選迴避項目，設定後點選（確認）即可。【可複選】

清除迴避道路

使用觸控方式直接再次點選，將所不要選擇的項目，直接於（□）空格內取消勾選，再點選（確認）即完成清除動作。

提示聲響

○開啟

◉關閉

取消　確認

語音提示

○關閉

○導航指引

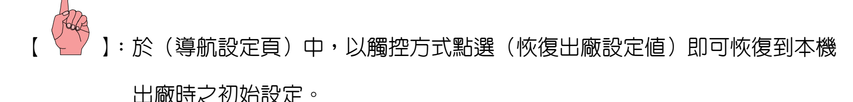
◉導航指引/系統狀態

取消　確認

【　】：以觸控方式直接點選（**提示聲響**），即會進入（提示聲響設定頁）。顯示二種選項，請使用者自行觸控點選設定，選完點選（確認）即可。

【　】：觸控點選（**語音提示**），即會進入（語音提示設定頁）。顯示三種選項，請使用者自行觸控點選設定，選完點選（確認）

注意：若想恢復到本機出廠時之初始設定，則依下列步驟即可：



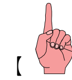
【　】：於（導航設定頁）中，以觸控方式點選（恢復出廠設定值）即可恢復到本機出廠時之初始設定。

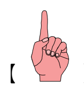
6.6 語言設定

nüvi 350 本機具有（繁體中文）與（英文）兩種操作模式，語音導航提示部份則有（國語）、（閩南語）、（客家語）、（英語）四種供不同族群使用。還可自行預設中文輸入法，對於航點及興趣點名稱輸入與搜尋，可預設手寫或注音兩種。



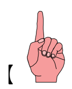


【】：於（基本設定頁）中，以觸控方式點選**（語言）**選項，進入（語言設定頁）後，再逐一點選欲設定的**設定項目一一**設定。

【】：以觸控方式直接點選**（系統語言）**，即會進入（系統語言設定頁）。顯示中 / 英文二種語言選項，請使用者自行觸控點選設定，設定後點選（確認）即可。





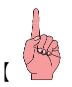
【】：觸控點選（**語音語言**），進入（語音語言設定頁）。顯示國、台、客、及英語的語音導航提示選項，觸控選擇設定後，點選（確認）即可。

****國語（TTS）即代表可設定為國語語音路名播報功能（Text-To-Speech）**

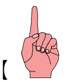
****Amer Engl-Jill（TTS）即代表可設定為英文語音路名播報功能（Text-To-Speech）**

若您選擇的是無(TTS)標示，將不會提供路名播報功能，

詳細的語音提示說明請見 **1.2** 節。

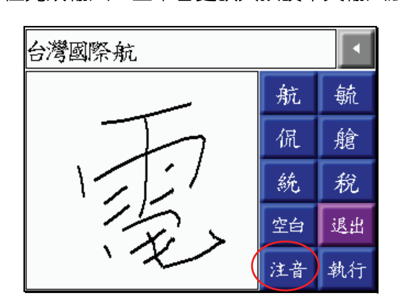
【】：以觸控方式直接點選（**預設中文輸入法**），即會進入（預設中文輸入法設定頁）。顯示手寫及注音兩種選項，請使用者自行觸控點選設定，設定後點選（確認）即可。

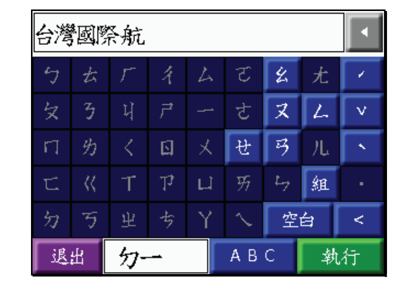
注意：若想恢復到本機出廠時之初始設定，則依下列步驟即可：

【】：於（語言設定頁）中，以觸控方式點選（恢復出廠設定值）即可恢復到本機出廠時之初始設定。

預設之手寫/注音中文輸入切換示範

當您預設中文輸入法選擇（手寫）時，點選畫面上的（注音），則可切換為注音輸入，不過一但完成輸入，並不會更改其預設中文輸入法的設定。





6.7 中、英文輸入法

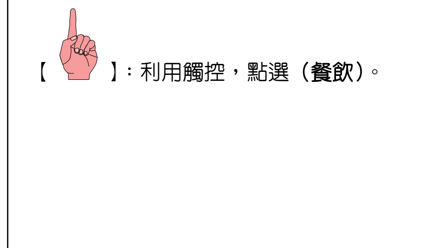
nüvi 350 中文版，對於航點及興趣點等的名稱輸入與搜尋，具有手寫與注音輸入兩種，均建置有智慧型中、英文字與阿拉伯數字的輸入，說明如下：

以輸入〔清〕字為例：

說明：畫面上的 [◀] 作用，為在名稱欄內往左移除一個欄位。

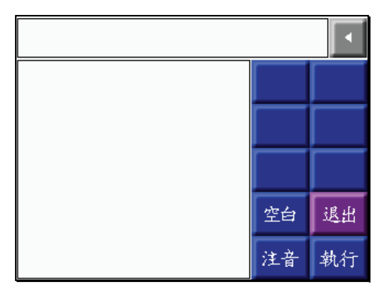
手寫輸入法



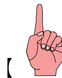




甘泉魚麵 0.7㎞ 東
義美食品 0.8㎞ 東
STARBUCKS咖啡 0.9㎞ 東
拿坡里 0.9㎞ 東
麥當勞 0.9㎞ 西北
退出 手動輸入



【】：觸控直接點選畫面上的（分類選項），以選擇更細的分類，列出搜尋結果。

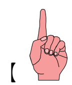
【】：觸控點選（手動輸入），畫面即會出現中、英文輸入頁面。**（當您預設輸入法為手寫輸入法時，點選手動輸入，即會出現手寫輸入頁面–預設輸入法設定步驟請見 5.7 節）**

【】：進入手寫辨識輸入頁面。

若要切換成中文注音輸入法，請直接點選（注音）即可。





【】：以觸控手寫輸入中文、英文或數字等。

【】：輸入完畢點選（執行）確定。

（可不必輸入完整名稱，即可點選”執行”直接以關鍵字方式搜尋）

注音輸入法



所有餐飲
中國
比薩
牛排/燒烤
亞洲
退出

甘泉魚麵	0.7公里	東
義美食品	0.8公里	東
STARBUCKS咖啡	0.9公里	東
拿坡里	0.9公里	東
麥當勞	0.9公里	西北

退出　手動輸入

【】：利用觸控，點選（**餐飲**）。

【】：觸控直接點選畫面上的（分類選項），以選擇更細的分類，列出搜尋結果。

【】：觸控點選（**手動輸入**），畫面即會出現中、英文輸入頁面。**（當您預設輸入法為注音輸入法時，點選手動輸入，即會出現中文注音輸入頁面-預設輸入法設定步驟請見 5.7 節）**

【】：觸控方式直接點選（ㄑ），此時本機即會將不可能再用到注音符號隱藏起來，便利使用者繼續輸入。

【】：觸控方式直接點選（ㄧ）。

【】：觸控方式直接點選（ㄥ）。







【】：觸控方式直接點選（組），此時本機即會列出同音字的字庫出來供選擇。

【】：觸控方式直接點選（清）字，即完成本字的輸入與搜尋。

【】：待完成全部名稱輸入後，點選（執行），即完成動作。

若要輸入英文及數字，請先點選（手寫）處，再切換點選（AB）即可。

6.8 交通路況設定

nüvi 350 本機具有交通路況的設定，本功能可選購 GTM10 路況接收機相搭配使用，連結美國網站，付費購買交通路況接收資訊，即可收到即時的路況訊息，本機將會依據所收到的路況資訊，做建議路線的重新規劃，不過此功能僅限於美國地區使用。

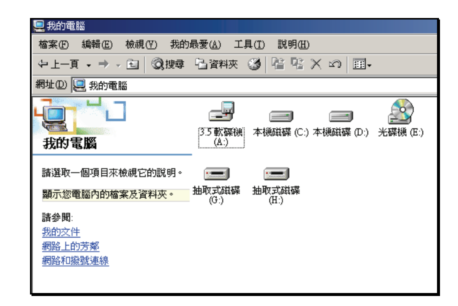




第七章 機台與電腦檔案的傳輸

nüvi 300 採用 512MB NAND Flash 內建記憶體，出廠時並預錄了交通資訊及地圖；nüvi 350 採用 1GB NAND Flash 內建記憶體，出廠時除了同樣預錄了交通資訊及地圖，還擁有電子景點書、獨步山林間北部郊山健走資訊、及電子字典。nüvi300/350 除了內建的記憶體外，亦可搭配使用 SD 卡，不會受限於記憶體容量的大小。nüvi300/350 不只是一台專業的 GPS 導航儀，您更可做為一台您個人的隨身碟來應用。

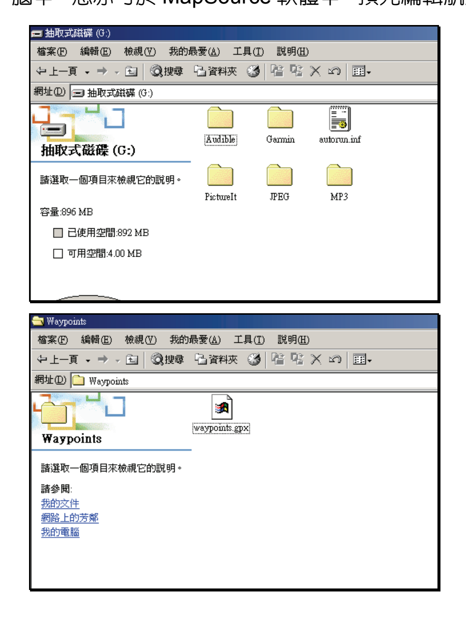
請將 GPS 機台透過 USB 傳輸線，連接 GPS 機台及您的個人電腦：

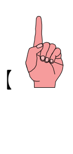


【USB 連結】：透過 USB 連結您的 GPS 機台及個人電腦，此時您的 GPS 機台畫面將呈現傳輸的訊號，而您個人電腦的檔案總管畫面內將會出現 2 個抽取式磁碟的顯示，一為機台內建的記憶體，一為所插入使用的 SD 卡記憶體容量。

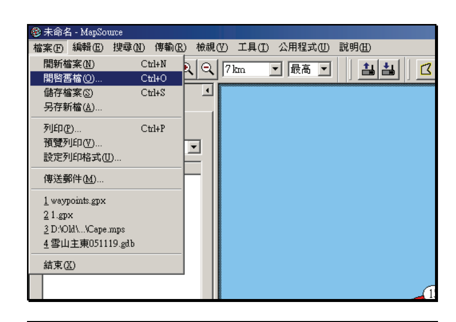
7.1 與 MapSource 軟體航點的傳送

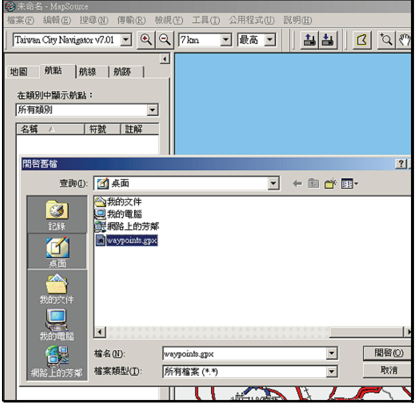
nüvi 300/350 提供 500 個航點的編輯儲存，您可藉由 MapSource 軟體將之儲存於個人電腦中，您亦可於 MapSource 軟體中，預先編輯航點資訊，將之傳至 nüvi 300/350 機台內應用。



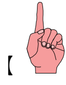
【  】: 若您想將您 GPS 機台內的航點資料傳輸至電腦 MapSource 軟體觀看編輯或儲存，在連接好 USB 傳輸線後，開啓檔案總管，進入機台記憶體的存放空間中的 Garmin 資料夾內的 Waypoints 資料夾中。

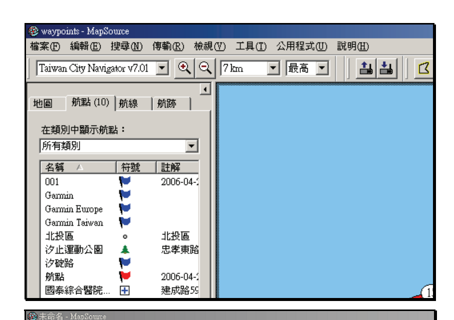
【  】: 您會於此資料夾中發現一個 Waypoint.gpx 的檔案，此即為您機台內儲存的喜愛航點資料。

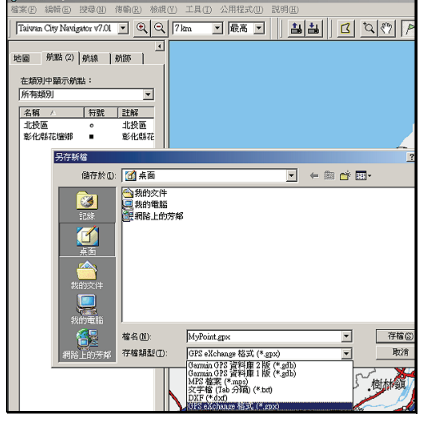




【  】：將此檔案複製至您的個人電腦路徑下，並開啟您個人電腦的 MapSource 軟體，以開啟舊檔的方式，叫出檔案。

【  】：選擇存放於路徑下的 gpx 檔案，並選擇（開啟）。

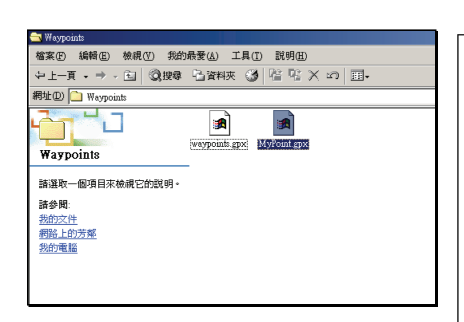


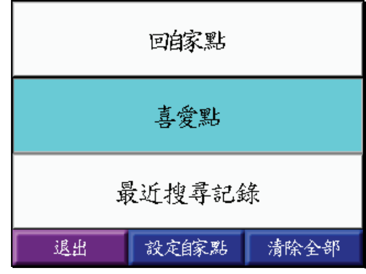


【  】：即可於個人電腦的 MapSource 軟體觀看之前儲存於機台內的喜愛航點資料。

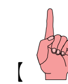
【  】：若想將先於電腦中預先編輯航點資料，於完成編輯航點後，另存新的 gpx 檔案。

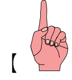
您也可將原先存放於個人電腦內的 **gpx 航點資料檔，重新叫出檔案，上傳至機台內應用。**

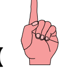






【】：將個人電腦內的 gpx 航點檔案，複製到機台記憶體內的 Garmin 資料夾中的 Waypoints 資料夾。

【】：並進入 GPS 機台的喜愛點內觀看航點資料。

【】：列出喜愛點內的航點資料。

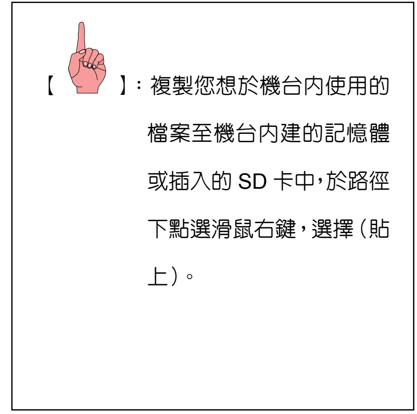
喜愛點功能的操作請見 4.2 節。

7.2 於 nüvi 300/350 中新增及刪除檔案

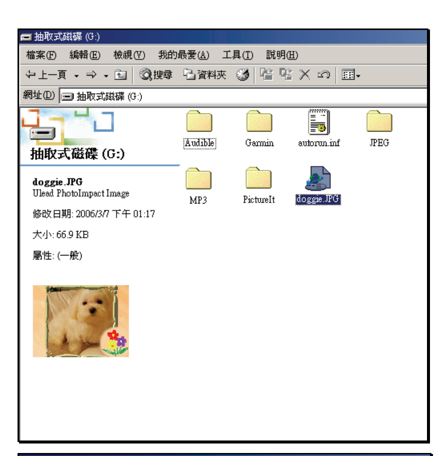
nüvi 300/350 支援 MP3 音樂檔、JPG 圖形檔案、AA audible 有聲書檔案、POILoader 製作檔案、MapSource GPX 檔案及地圖檔。將檔案上傳於機台內建的記憶體或插入的 SD 卡中，如同上述各項功能的操作來應用。

注意：nüvi 300/350 不支援 iTunes M4A/M4P 檔案。





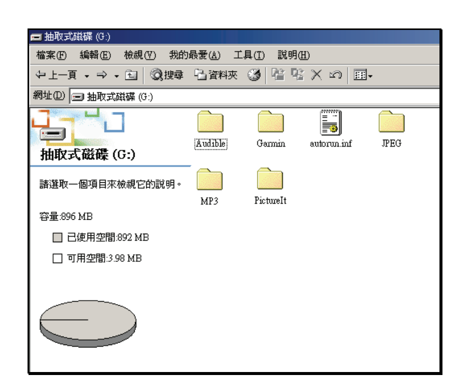
【 】：複製您想於機台內使用的檔案至機台內建的記憶體或插入的 SD 卡中，於路徑下點選滑鼠右鍵，選擇（貼上）。

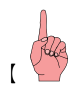




【  】:完成於機台內建記憶體或SD 卡的檔案新增。

【  】: 同樣的方式，若想刪除機台內建記憶體或所插入SD 卡內的檔案，選擇檔案後，同樣點選滑鼠右鍵，選擇（刪除）。



【】：完成於機台內建記憶體或 SD 卡的檔案刪除。

附錄 A 汽車安裝方式

擋風玻璃吸附式固定座

nüvi 350 不僅是個人旅遊的最佳定位導航工具，更是一台創新理念的衛星定位導航儀，可任意攜帶及使用，打破一般汽車衛星導航系統不易拆裝的模式。

為確保擋風玻璃吸附式固定座牢固安裝於汽車的擋風玻璃或儀表板處，請務必先將欲擺放機台的位置擦拭乾淨，並保持乾燥，再依下列操作方式安裝。

安裝擋風玻璃吸附式固定座：



【安裝步驟一】：

將擋風玻璃吸附式固定座吸盤那面貼於汽車擋風玻璃處，壓下鎖定桿，調整機台方向角度鎖定方向固定鈕。

【安裝步驟二】：

將擋風玻璃吸附式固定座的支架對準機台底部的凹槽處,向機台內推進,當出現咖擦聲響,即代表機台已與固定座連接。

【安裝步驟三】：

接上點煙器電源線，即安裝完成。

移除擋風玻璃吸附式固定座：



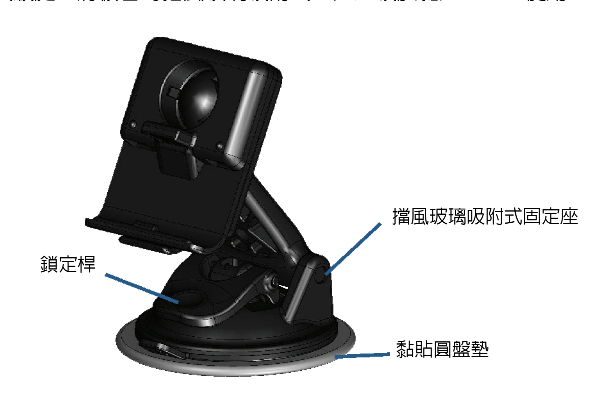
移除擋風玻璃吸附式固定座的托架：



轉動托架及固定座處，即可移除擋風玻璃吸附式固定座的托架。

黏貼圓盤墊的安裝說明：

　　提供另一種機台安裝配件的選擇，此配件是黏貼於車內儀表版上，撕下紅色黏貼背膠，即可貼於車內儀表版處，將機台的擋風玻璃吸附式固定座吸於黏貼圓盤上使用。



【安裝步驟一】：

將黏貼圓盤墊的光滑面向上，紅色背膠撕起，黏貼於您想置放於汽車儀表版的附近處。

【安裝步驟二】：

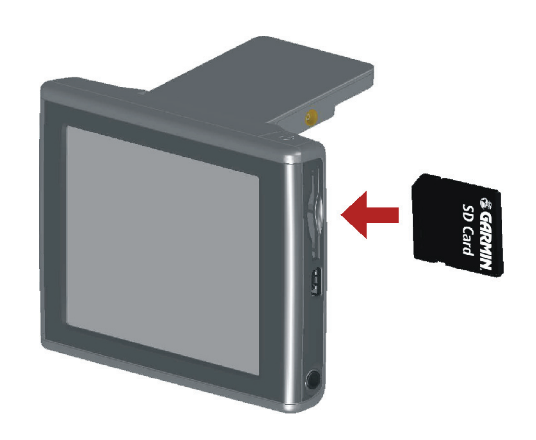
將擋風玻璃吸附式固定座吸在圓盤墊的光滑表面，壓下鎖定桿，調整機台方向角度鎖定方向固定鈕。

【安裝步驟三】：

接上點煙器電源線，即安裝完成。

注意：使用者在安裝時，需自行考慮安裝位置的安全性，也需自行注意及承擔安全責任，**Garmin** 將不承擔任何之責任。

附錄 B　SD card 安裝



將灌有地圖資料的 SD card 依方向插入機台側邊的插槽後，用力按壓將卡推進插槽內，當出現咖擦聲響，即代表 SD card 已進入機台插槽內，可開始讀取及應用 SD card 內的地圖內容。

若要將 SD card 從機台取出，同樣的按壓一下機台側邊插槽內的 SD card，SD card 即可取出。

注意：SD card 插槽具有方向性，請使用者注意，不可任意勉強將記憶卡插入，請注意！

附錄 C 基本原理介紹

C.1 定位原理簡介

全球衛星定位系統（Global Positioning System,GPS）是由美國政府所發展，整個系統約分成下列三個部份：

1.太空衛星部份：由 24 顆繞極衛星所組成，分成六個軌道，運行於約 20200 公里的高空，繞行地球一周約12小時。每個衛星均持續著發射載有衛星軌道資料及時間的無線電波，提供地球上的各種接收機來應用。

2.地面管制部份：這是為了追蹤及控制上述衛星運轉，所設置的地面管制站，主要工作為負責修正與維護每個衛星能保持正常運轉的各項參數資料，以確保每個衛星都能提供正確的訊息給使用者接收機來接收。

3.使用者接收機：追蹤所有的 GPS衛星，並即時地計算出接收機所在位置的座標、移動速度及時間，GARMIN GPS 即屬於此部份。

我們一般民間所能擁有及應用的，就是第三部份。計算原理為：每個太空衛星在運行時，任一時刻都有一個座標值來代表其位置所在（已知值），接收機所在的位置座標為未知值，而太空衛星的訊息在傳送過程中，所需耗費的時間，可經由比對衛星時鐘與接收機內的時鐘計算之，將此時間差值乘以電波傳送速度（一般定為光速），就可計算出太空衛星與使用者接收機間的距離，如此就可依三角向量關係來列出一個相關的方程式。一般我們使用的接收機就是依上述原理來計算出所在位置的座標資料，每接收到一顆衛星就可列出一個相關的方程式，因此在至少收到三衛星後，即可計算出平面座標（經緯度）值，收到四顆則加上高程值，五顆以上

更可提高準確度，這就是 GPS的基本定位原理。一般來說，使用者接收機每一秒鐘的座標資料都是最新的，也就是說接收機會自動不斷地接收衛星訊息，並即時地計算其所在位置的座標資料，如此使用者便不需擔心是否接收機顯示的資料太舊或是不準確了。

C.2 使用環境限制

由於衛星是處在相當高的運行軌道上，其傳送的訊號是相當的微弱，因此它不像一般通訊無線電或大哥大等可在室內使用或收到訊號，在使用時需注意下列事項：

1. 需在室外及天空開闊度較佳之地方才能使用，否則若大部份之衛星信號被建築物、金屬遮蓋物、濃密樹林等所阻擋，接收機將無法獲得足夠的衛星訊息來計算出所在位置之座標。
2. 請勿在具1.57 GHz左右之強電波環境下使用，因此環境易將衛星訊息遮蓋掉，造成接收機無法獲得足夠衛星訊息來計算出所在位置之座標，尤其是**高壓電塔下方**。
3. 單純 GPS 所計算出的高程值，並非是我們一般所說的海拔高度及氣壓計量測的飛行高度，原因在於所使用的海平面基準點不同，因此在使用時請務必注意此點。

C.3 導航之基本原理

GPS 的基本應用就是導航與定位，定位方面在上文已描述過，而導航方面就是利用所求出的定位資料來計算。接收機所計算出的任何時刻座標資料，在GPS 裏我們都稱為一個**航點(WAYPOINT**），也就是說每個航點所表示的就是一個座標值，比較重要的航點，我們就可把它儲存在接收機內，並編上一個名字，讓我們可以辨別。

由於在地球表面上的任何位置，都以不同的座標值來表示，因此只要知道兩個不同航點的座標資料，接收機就可馬上計算出兩個航點間的直線距離、相對方位及航行速度，這就是 GPS

接收機導航資料的來源。

例如：目前我們在台北市，希望往南旅行，第一個目的地是新竹市，第二個目的地是台中市為終站；從起點至終點，每站就都是一個航點，航點與航點間的行程稱為**航段（LEG）**，從起點依序經過各點至終點台中市等，整個行程我們稱之為：

一條航線或是一條路徑（ROUTE），圖示如下：

（航點）	航段	（航點）	航段	（航點）
台北市	→	新竹市	→	台中市

由此可知，要利用 GPS 做導航功能，最基本的就是先建立航點的資料，然後儲存在接收機內，不管是要做航點與航點間的導航，或是要編輯一條航線，就可直接利用記憶體內的航點資料，也可以說”**航點**”是 GPS 接收機導航功能所需最基本資料了。

C.4 衛星定位導航儀的種類

GPS 衛星定位導航儀的應用環境相當廣泛，因此產品種類也相當的多樣化，並不是只有汽車導航系統，更有分成（模組式）、（航空用）、（航海用）、（個人攜帶式）、（通訊）、（3C 產品）等產品，各種衛星定位導航產品介紹，請參考：www.garmin.com.tw 網站資料。







附錄 D 產品保證說明

產品有限保證說明

台灣國際航電股份有限公司以自有品牌 ” GARMIN “ ，自行生產行銷全球衛星定位系統接收機，產品面涵蓋航空、航海、資源調查、個人攜帶、陸上及應用系統等。

本公司已通過 QS 9000 品質管理認證之要求，所有產品在出廠時，均經過嚴格之品質檢測合格，並負責產品之售後服務工作。若本產品在客戶正常使用情形下發生故障，經鑑定為產品本身之問題，在保證期限內，本公司負免費維修之責任，保固期限為一年。

注意事項：本產品若屬在下列八種狀況下，導致故障發生，則不在本公司保證範圍內，請注意:

1. 天災、火災、地震等不可抗力之災害及人為處理上之疏忽。
2. 對零配件等加以不當修理及改造或調整。
3. 使用本公司指定的消耗品以外之物時。
4. 零配件與消耗品之自然損耗。
5. 購買後因運送移動、掉落所產生之故障或損害。
6. 保證期過後之故障或損害。
7. 塗改本保證書之字句。

另外，產品送回台灣國際航電股份有限公司的運費，由使用者自行承擔；回送使用者的部份，則由台灣國際航電股份有限公司負責。

請您仔細填寫、**並寄回客戶資料與問卷調查（已付郵資）**，我們將妥善保存及建檔，做為產品的保固依據，您的寶貴意見，是我們未來開發新產品的重要訊息與方向。謝謝您的協助與支持。

請自行填寫下列資料保存：

產品型號： 購買日期：

產品序號： 購買地點：



台灣國際航電股份有限公司

台北縣221汐止市樟樹二路68號

www.garmin.com.tw

Part Number: 190-00627-21 Rev. A